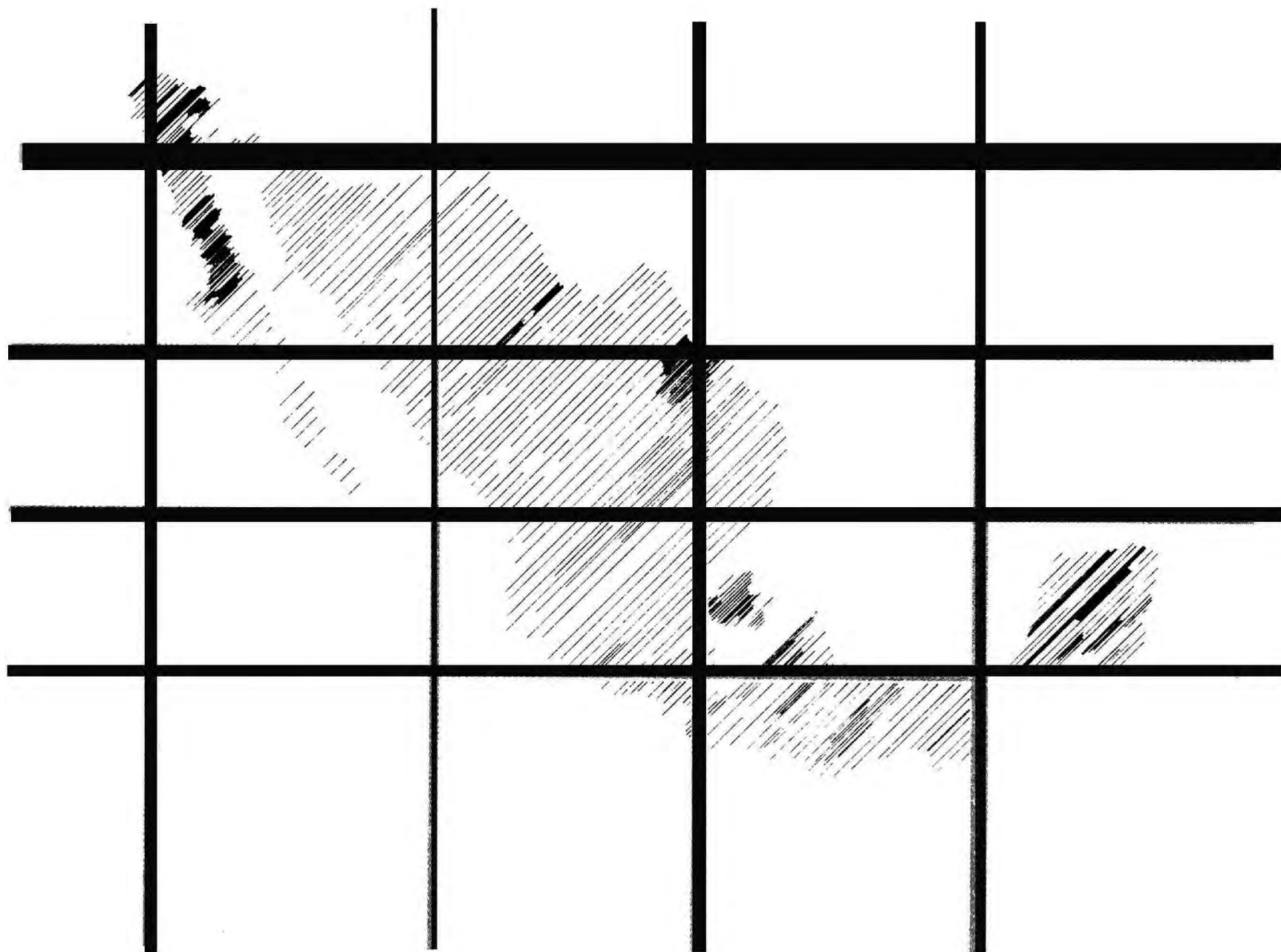


# **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1985**

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA**



# **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1985**

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA**



DR © 1985, Secretaría de Programación y Presupuesto,  
Instituto Nacional de Estadística, Geografía  
e Informática.  
Patriotismo No. 711, 8o. piso  
Col. San Juan Mixcoac  
C.P. 03730, México, D.F.

Anuario Estadístico de los  
Estados Unidos Mexicanos, 1985

Impreso en México  
ISBN 0186-0488

Esta publicación consta de 1 500 ejemplares y se  
terminó de imprimir en el mes de enero de 1986  
en los talleres del Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática, en Cafetal No. 445  
col. Granjas México  
Delegación Iztacalco  
08700 México, D.F.

## Presentación

---

La Secretaría de Programación y Presupuesto, a través del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos** correspondiente a 1985.

El presente volumen es el número 45 de la serie iniciada en 1893, que ininterrumpidamente se publicó hasta el año de 1907 y posteriormente reapareció en 1923, 1924 y 1930, para volver a editarse en 1938 en forma continua. Su contenido es resultado de los trabajos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y de otras instituciones del sector público.

La información se presenta agrupada en cuatro capítulos: Aspectos geográficos; Infraestructura, Aspectos demográficos y sociales y Aspectos económicos. De acuerdo a la disponibilidad de la información, en la mayoría de los casos, se ofrecen las cifras anuales en series de cuatro años; a nivel nacional y por entidad federativa.

La Secretaría de Programación y Presupuesto pone a disposición de los usuarios el presente material, con el objeto de facilitarles la consulta y utilización de la información anual sobre diversos aspectos.

## Indice General

---

Simbología	VII
<b>I Aspectos geográficos</b>	<b>1</b>
I.1 Principales aspectos geográficos de la tierra	3
I.2 Aspectos geográficos de los Estados Unidos Mexicanos	5
<b>II Infraestructura</b>	<b>21</b>
II.1 Comunicaciones y transportes	25
II.2 Irrigación y electricidad	131
II.3 Vivienda	143
<b>III Aspectos demográficos y sociales</b>	<b>153</b>
III.1 Estado y movimiento de la población	157
III.2 Salud	279
III.3 Educación	283
III.4 Cultura	333
III.5 Seguridad y orden público	337
<b>IV Aspectos económicos</b>	<b>381</b>
IV.1 Indicadores macroeconómicos	387
IV.2 Producción	409
IV.3 Comercio interior	475
IV.4 Turismo	486
IV.5 Comercio exterior	498
IV.6 Trabajo y salarios	511
IV.7 Sociedades y operaciones sobre la propiedad inmueble	613
IV.8 Moneda, banca y valores	625
IV.9 Finanzas públicas	634



## Simbología

<b>P.</b>	Cifras preliminares
<b>m.</b>	Metro
<b>m.3</b>	Metro cúbico
<b>mr.3</b>	Metro cúbico rollo
<b>Ha.</b>	Hectárea
<b>Km.</b>	Kilómetro
<b>km.2</b>	Kilómetro cuadrado
<b>kg.</b>	Kilogramo
<b>t.</b>	Tonelada
<b>kw.</b>	Kilowatts
<b>kwh.</b>	Kilowat hora
<b>GWH.</b>	Gigawatts hora
<b>MWh</b>	Megawatts hora
<b>FOB.</b>	Libre a bordo
<b>CIF.</b>	Costo de la mercancía más seguro y flete
<b>ADEFAS.</b>	Adeudos de ejercicios fiscales anteriores
<b>mm.</b>	Milímetros de precipitación
<b>m/s</b>	Metros por segundo
<b>U.H.F.</b>	Banda de ultra alta frecuencia
<b>°C</b>	Grados centígrados
<b>m/n</b>	Moneda Nacional
<b>N.D.</b>	No disponible
<b>N.E.</b>	No especificado
<b>N.S.</b>	No significativo
<b>—</b>	No existe información
<b>—o—</b>	Cifra menor a la unidad
<b>O</b>	No hubo movimiento
<b>E</b>	Estimado

# I. Aspectos geográficos

---

<b>I.1 Principales aspectos geográficos de la Tierra</b>	<b>1</b>
I.1.1 Características geográficas del globo terráqueo	<b>3</b>
I.1.2 Superficie de las tierras emergidas, según vegetación y uso del suelo	<b>3</b>
I.1.3 Principales países del mundo, según superficie	<b>3</b>
<b>I.2 Aspectos geográficos de los Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>5</b>
I.2.1 Superficie, límites del territorio continental, posición geográfica y zona económica exclusiva de los Estados Unidos Mexicanos	<b>5</b>
I.2.2 División política, capitales y otras características de los Estados Unidos Mexicanos	<b>5</b>
I.2.3 Localización geográfica de algunas ciudades de los Estados Unidos Mexicanos	<b>7</b>
I.2.4 Principales elevaciones de los Estados Unidos Mexicanos	<b>8</b>
I.2.5 Principales rasgos fisiográficos de los Estados Unidos Mexicanos	<b>8</b>
I.2.6 Posición geográfica de las estaciones meteorológicas	<b>11</b>
I.2.7 Principales observaciones atmosféricas. 1982 y 1983	<b>13</b>
I.2.8 Distribución de la superficie continental de los Estados Unidos Mexicanos, según tipo de climas	<b>17</b>
I.2.9 Superficie total de los depósitos de agua localizados en los Estados Unidos Mexicanos, según tipo de depósitos	<b>17</b>
I.2.10 Principales presas en los Estados Unidos Mexicanos	<b>19</b>

# CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS DEL GLOBO TERRAQUEO

Cuadro I.1.1

Concepto	Cantidad	Unidad de medida
Superficie total	509.9	Millones de km <sup>2</sup>
Superficie de las tierras emergidas	148.9	Millones de km <sup>2</sup> (100%)
Superficie constituida por montañas	64.0	Millones de km <sup>2</sup> (43%)
Superficie constituida por llanuras	84.9	Millones de km <sup>2</sup> (57%)
Superficie marítima	361.0	Millones de km <sup>2</sup>
Radio medio	6 371.2	Km
Profundidad media del océano mundial	3.8	Km
Altura máxima (Everest, Himalayas)	8 848.0	Metros sobre el nivel del mar
Profundidad máxima (fosa de las Marianas)	11 034.0	Metros bajo el nivel del mar
Temperatura media	14.8	°C Grados centígrados

FUENTE: Estructura y Dinámica de la Esfera Geográfica, A.M. Riábchikov, Editorial Mir., Moscú, 1976.

# SUPERFICIE DE LAS TIERRAS EMERGIDAS, SEGUN VEGETACION Y USO DEL SUELO

Cuadro I.1.2

Superficie	Millones km <sup>2</sup>	Estructura porcentual
Superficie total tierras emergidas	148.9	100.0
Áreas agrícolas de temporal	16.2	10.9
Áreas agrícolas bajo riego	2.8	1.9
Tierras ocupadas por edificaciones, vías de comunicación superficiales y parques urbanos	3.0	2.0
Lagos, embalses y ríos	3.2	2.1
Bosques y selvas	40.3	27.1
Glaciares	16.3	11.0
Espacios cubiertos de hierba y matorrales	28.5	19.1
Desiertos	18.2	12.2
Tundras, bosques de alta montaña y pantanos fuera de la tundra	16.0	10.7
Eriales inducidos por el hombre	4.4	3.0

FUENTE: Estructura y Dinámica de la Esfera Geográfica, A.M. Riábchikov, Editorial Mir., Moscú, 1976.

# PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO, SEGUN SUPERFICIE

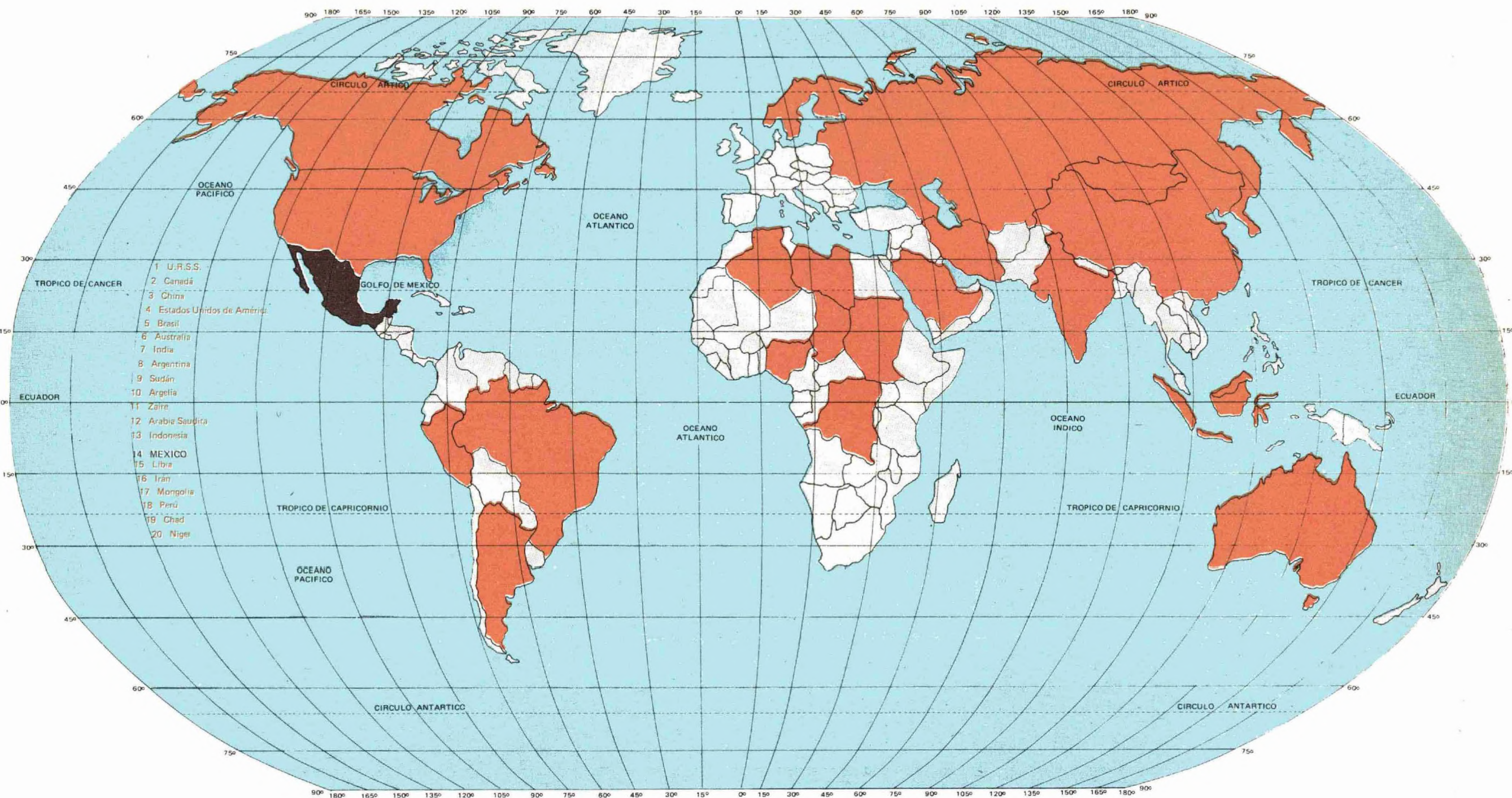
Cuadro I.1.3

Principales países	Millones de km <sup>2</sup>	Estructura porcentual	Principales países	Millones de km <sup>2</sup>	Estructura porcentual
Total tierras emergidas	148.9	100.0	9. Sudán	2.50	1.7
Superficie de los 20 principales países	95.60	64.3	10. Argelia	2.36	1.6
1. U.R.S.S	22.40	15.0	11. Zaire	2.34	1.6
2. Canadá	9.97	6.7	12. Arabia Saudita	2.14	1.4
3. China	9.59	6.4	13. Indonesia	2.02	1.4
4. Estados Unidos de América	9.36	6.3	14. MEXICO	1.97	1.3
5. Brasil	8.51	5.7	15. Libia	1.75	1.2
6. Australia	7.68	5.2	16. Irán	1.64	1.1
7. India	3.28	2.2	17. Mongolia	1.56	1.0
8. Argentina	2.77	1.9	18. Perú	1.28	0.9
			19. Chad	1.28	0.9
			20. Níger	1.26	0.8

<sup>a</sup> Véase mapa No. 1  
FUENTE: United Nations, Statistical Yearbook 1981, New York, 1983.



PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO, SEGUN SUPERFICIE





SUPERFICIE, LIMITES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, POSICION GEOGRAFICA Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS<sup>a</sup>

Cuadro I.2.1

Superficie km <sup>2</sup>		Al Sur	
Superficie continental	1 953 128	Desembocadura del Río	
Superficie insular	5 073	Suchiate	14° 32'
Suma	1 958 201		
Limites del territorio continental km.		Longitudes extremas	
a) Septentrional		Al Este	
Estados Unidos de América	3 326	Isla Mujeres	86° 42'
b) Oriental	2 805	Al Oeste	
Con el Golfo de México	2 070	Isla Guadalupe	118° 22'
Con el Mar Caribe	735		
c) Sudoriental	1 122	Zona económica exclusiva km <sup>2</sup>	
Con Guatemala	871	Límite 200 millas	
Con Belice	251	Océano Pacífico	2 175 325
d) Meridional y Occidental	3 364	Golfo de México	771 500
Baja California Oriental	1 472	Total	2 946 825
Baja California Occidental	1 892		
e) Con el Océano Pacífico	3 974	Sup. dentro del límite 12 millas <sup>b</sup>	
Litorales continentales (No insulares)	10 143	Golfo de México	53 373
		Océano Pacífico	163 940
		Islas	14 500
		Total	231 813
Posición geográfica			
Latitudes extremas		Superficie de la zona económica exclusiva <sup>c</sup>	2 715 012
Al Norte			
Monumento 206 límite México-E.U.A.	32°43'		

<sup>a</sup> Véase mapa No. 2  
<sup>b</sup> Es la zona del mar que forma parte del territorio nacional y se encuentra adyacente a las costas hasta una distancia de 12 millas náuticas (22.3 km.)  
<sup>c</sup> Se refiere a la zona sobre la cual la nación ejerce dominio económico. Comprende 200 millas náuticas (370.6 km.) menos las 12 que corresponden al mar territorial.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

DIVISION POLITICA, CAPITALES Y OTRAS CARACTERISTICAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Cuadro I.2.2

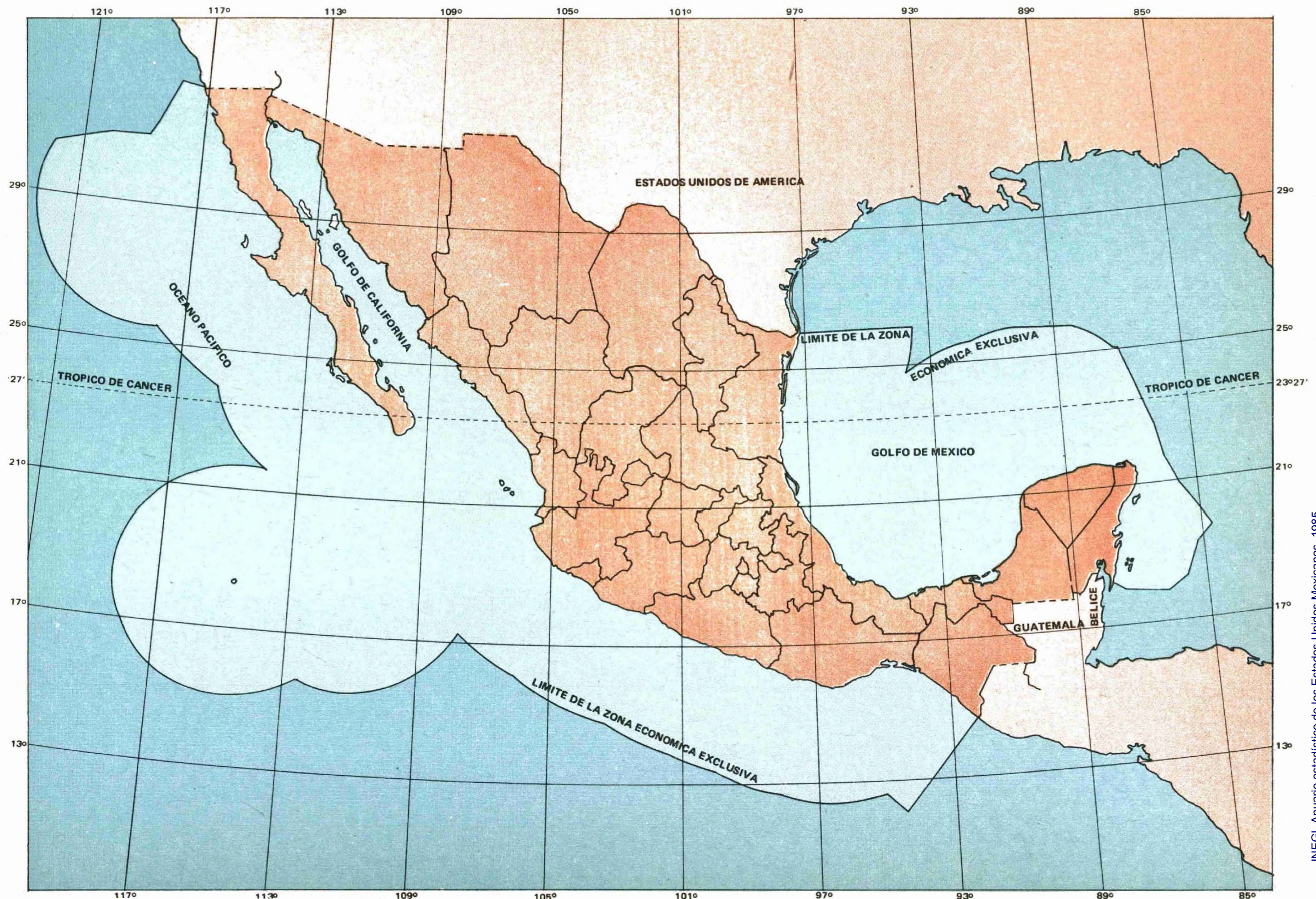
Estado	Capital	Altura en metros	Población 1982 (Miles de habitantes) <sup>a</sup>	Número de municipios	Superficie en km <sup>2</sup>	Por ciento con respecto a la superficie total
República Mexicana	Distrito Federal		73 011	2 394	1 958 201	100.0
Aguascalientes	Aguascalientes	1 876	556	9	5 471	0.3
Baja California	Mexicali	3	1 321	4	69 921	3.6
Baja California Sur	La Paz	1	249	4	73 475	3.7
Campeche	Campeche	5	408	8	50 812	2.6
Coahuila	Saltillo	1 559	1 696	38	149 982	7.6
Colima	Colima	445	362	10	5 191	0.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	529	2 252	110	74 211	3.8
Chihuahua	Chihuahua	1 443	2 035	67	244 938	12.5
Distrito Federal	Ciudad de México	2 239	10 061	16 <sup>b</sup>	1 479	0.1
Durango	Durango	1 888	1 228	38	123 181	6.3
Guanajuato	Guanajuato	2 225	3 295	46	30 491	1.5
Guerrero	Chilpancingo	1 253	2 360	75	64 281	3.3
Hidalgo	Pachuca	2 399	1 622	84	20 813	1.1
Jalisco	Guadalajara	1 540	4 581	124	80 836	4.1
México	Toluca	2 651	8 569	121	21 355	1.1
Michoacán	Morelia	1 898	3 281	113	59 928	3.1
Morelos	Cuernavaca	1 607	1 021	33	4 950	0.2
Nayarit	Tepic	934	781	19	26 979	1.4
Nuevo León	Monterrey	538	2 662	51	64 924	3.3
Oaxaca	Oaxaca	1 558	2 672	570	93 952	4.8
Puebla	Puebla	2 229	3 525	217	33 902	1.7
Querétaro	Querétaro	1 817	802	18	11 449	0.6
Quintana Roo	Ciudad Chetumal	3	256	7	50 212	2.6
San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 864	1 793	56	63 068	3.2
Sinaloa	Culiacán	50	2 065	18	58 328	3.0
Sonora	Hermosillo	204	1 614	69	182 052	9.3
Tabasco	Villahermosa	11	1 266	17	25 267	1.3
Tamaulipas	Ciudad Victoria	330	2 056	43	79 384	4.0
Tlaxcala	Tlaxcala	2 226	589	44	4 016	0.2
Veracruz	Jalapa	1 427	5 707	203	71 699	3.7
Yucatán	Mérida	9	1 111	106	38 402	2.0
Zacatecas	Zacatecas	2 410	1 209	56	73 252	3.7

<sup>a</sup> Estimaciones del Consejo Nacional de Población al 30 de junio de 1982.  
<sup>b</sup> Delegaciones Políticas.

FUENTE: Secretaría de Gobernación, Consejo Nacional de Población, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



# LIMITES DE LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS





# LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS<sup>a</sup>

Cuadro I.2.3  
Primera parte

Nombre	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud <sup>b</sup>
1. Acapulco, Gro.	16 50'	99 56'	2
2. Aguascalientes, Ags.	21 53'	102 18'	1 867
3. Campeche, Camp.	19 51'	90 31'	5
4. Celaya, Gto.	20 31'	100 49'	1 754
5. Ciudad Chetumal, Q. R.	18° 30'	88° 18'	3
6. Ciudad Delicias, Chih.	28 12'	105 28'	1 171
7. Ciudad de México, D.F.	19 24'	99 13'	2 238
8. Ciudad Guzmán, Jal.	19 42'	113 28'	1 535
9. Ciudad Juárez, Chih.	31 44'	106 29'	1 133
10. Ciudad Madero, Tams.	22 15'	97 49'	12
11. Ciudad Mante, Tams.	22 42'	99 02'	90
12. Ciudad Obregón, Son.	27 30'	109 56'	35
13. Ciudad Victoria, Tams.	23 44'	99 05'	311
14. Coatzacoalcas, Ver.	18 09'	94 25'	14
15. Colima, Col.	19 14'	103 43'	494
16. Córdoba, Ver.	18 54'	96 56'	927
17. Cuernavaca, Mor.	18 53'	99 14'	1 528
18. Culiacán, Sin.	24 49'	107 24'	50
19. Chihuahua, Chih.	28 38'	106 05'	1 435
20. Chilpancingo, Gro.	17 33'	99 30'	1 253
21. Durango, Dgo.	24 02'	104 40'	1 886
22. Ensenada, B.C.	31 53'	116 37'	24
23. Gómez Palacio, Dgo.	25 33'	103 27'	1 131
24. Guadalajara, Jal.	20 40'	103 23'	1 547
25. Guanajuato, Gto.	21 01'	101 15'	2 050
26. Guaymas, Son.	27 55'	110 54'	8
27. Hermosillo, Son.	29 04'	110 58'	200
28. Hidalgo del Parral, Chih.	28 57'	107 50'	1 740
29. Irapuato, Gto.	20 41'	101 21'	1 725
30. La Paz, B.C.S.	24 10'	110 17'	30
31. León, Gto.	21 06'	101 41'	1 804
32. Los Mochis, Sin.	25 47'	108 59'	14
33. Matamoros, Tams.	25 53'	97 31'	12
34. Mazatlán, Sin.	23 12'	106 25'	3
35. Mérida, Yuc.	20 59'	89 39'	9
36. Mexicali, B.C.	32 39'	115 27'	3
37. Minatitlán, Ver.	17 58'	94 32'	64
38. Monclova, Coah.	26 53'	101 25'	608
39. Monterrey, N.L.	25 41'	100 19'	522
40. Morelia, Mich.	19 42'	101 11'	1 914
41. Nogales, Son.	31 20'	110 57'	1 120
42. Nuevo Laredo, Tams.	27 29'	99 30'	140
43. Oaxaca, Oax.	17 04'	96 43'	1 558
44. Orizaba, Ver.	18 51'	97 06'	1 248
45. Pachuca, Hgo.	20 08'	98 44'	2 399
46. Poza Rica, Ver.	20 33'	97 28'	60
47. Puebla, Pue.	19 02'	98 12'	2 144
48. Querétaro, Qro.	20 36'	100 23'	1 816
49. Reynosa, Tams.	26 04'	98 17'	12
50. Salamanca, Gto.	20 34'	101 12'	1 723
51. Saltillo, Coah.	25 19'	100 59'	1 568
52. San Luis Potosí, S.L.P.	22 09'	100 58'	1 867
53. Tampico, Tams.	22 13'	97 51'	3
54. Tapachula, Chis.	14 55'	92 16'	178
55. Tepic, Nay.	21 31'	104 54'	934

**LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES  
DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS<sup>a</sup>**

Cuadro I.2.3  
Conclusión

Nombre	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud <sup>b</sup>
56. Tijuana, B.C.	32° 32'	117° 02'	26
57. Tlaxcala, Tlax.	19° 19'	98° 14'	2 229
58. Toluca, Méx.	19° 18'	99° 40'	2 651
59. Torreón, Coah.	25° 32'	103° 27'	1 131
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45'	93° 06'	536
61. Uruapan, Mich.	19° 25'	102° 04'	1 610
62. Veracruz, Ver.	19° 12'	96° 08'	2
63. Villahermosa, Tab.	17° 59'	92° 55'	11
64. Jalapa, Ver.	19° 32'	96° 55'	1 435
65. Zamora, Mich.	19° 59'	102° 19'	1 540
66. Zacatecas, Zac.	22° 46'	102° 34'	2 410

<sup>a</sup> Véase mapa No. 3.  
<sup>b</sup> Altura en metros sobre el nivel medio del mar.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**PRINCIPALES ELEVACIONES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS<sup>a</sup>**

Cuadro I.2.4

Nombre	Altitud <sup>b</sup>	Longitud Oeste	Latitud Norte	Entidad federativa
1. Citlaltépetl (Pico de Orizaba)	5 610	97° 02'	19° 02'	Veracruz
2. Popocatepetl	5 465	98° 38'	19° 01'	México, Puebla, Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 230	98° 38'	19° 11'	México, Puebla
4. Zinantécatl (Nevado de Toluca)	4 680	99° 46'	19° 07'	México
5. Matlalcuéyetl (Malinche)	4 461	98° 02'	19° 14'	Tlaxcala, Puebla
6. Cofre de Perote	4 250	97° 08'	19° 30'	Veracruz
7. Nevado de Colima	4 240	103° 36'	19° 34'	Jalisco
8. Tláloc	4 110	96° 43'	19° 25'	México
9. Tacaná	4 110	92° 07'	15° 08'	Chiapas
10. Telapón	4 060	98° 43'	19° 22'	México

<sup>a</sup> Se consideran sólo aquellas mayores de 4 000 m de altitud.  
<sup>b</sup> Altura en metros sobre el nivel medio del mar.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**PRINCIPALES RASGOS FISIOGRAFICOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS<sup>a</sup>**

Cuadro I.2.5

Sistema Montañoso	
1. Sierra Madre Occidental	8. Altiplano Central
2. Sierra Madre del Sur	9. Plataforma Yucateca
3. Sistema Volcánico Transversal	10. Llanura Sonorense
4. Sierra Madre Oriental	11. Llanura Costera del Golfo Norte
5. Sierras de Baja California	12. Llanura Costera del Golfo Sur
6. Sierra de Chiapas	13. Llanura Costera del Pacífico
Planicies	14. Llanuras de Baja California
7. Altiplano del Norte	15. Depresión del Balsas-Tepalcatepec

<sup>a</sup> Véase mapa No. 4.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

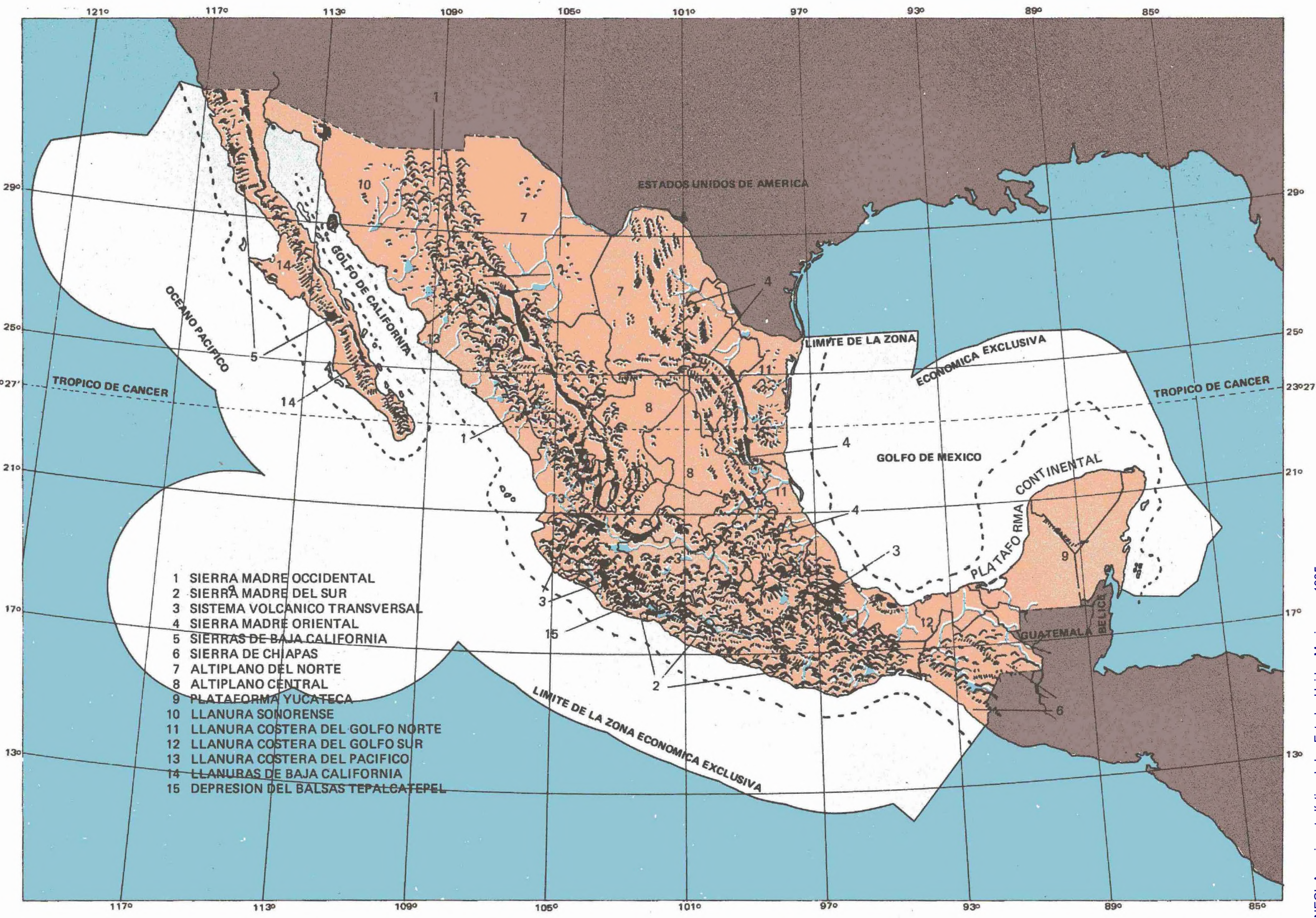


LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS





PRINCIPALES RASGOS FISIOGRAFICOS DE MEXICO





# POSICION GEOGRAFICA DE LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS

Cuadro I.2.6  
Primera parte

Nombre de la estación	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud <sup>a</sup>
Aguascalientes			
Aguascalientes	21° 53'	102° 18'	1 870
Baja California			
Ensenada	31° 53'	116° 37'	24
Isla Guadalupe	29° 10'	118° 19'	6
Baja California Sur			
La Paz	24° 10'	110° 17'	23
Loreto	26° 19'	112° 19'	74
Puerto Cortés	24° 26'	111° 52'	5
Santa Rosalía	27° 19'	112° 19'	74
Campeche			
Campeche	19° 51'	90° 31'	5
Coahuila			
Monclova	26° 53'	101° 25'	645
Piedras Negras	28° 42'	100° 31'	220
Saltillo	25° 27'	100° 59'	1 520
Saltillo U.A.N.	25° 19'	100° 59'	1 609
Torreón	25° 32'	103° 27'	1 120
Colima			
Colima	19° 14'	103° 43'	494
Isla Socorro	18° 43'	110° 57'	34
Manzanillo	19° 03'	104° 17'	8
Chiapas			
Arriaga	16° 14'	93° 54'	64
Comitán	16° 15'	92° 08'	1 530
San Cristóbal de las Casas	16° 44'	92° 38'	2 276
Tapachula	14° 55'	92° 16'	182
Tuxtla Gutiérrez	16° 45'	93° 06'	536
Chihuahua			
Chihuahua	28° 38'	106° 05'	1 440
Hidalgo del Parral	28° 57'	107° 50'	1 990
Nuevo Casas Grandes	30° 25'	107° 55'	1 450
Distrito Federal			
Aeropuerto Internacional	19° 26'	99° 05'	2 234
Tacubaya	19° 24'	99° 13'	2 235
Durango			
Ciudad Lerdo	25° 32'	103° 31'	1 135
Durango	24° 02'	104° 40'	1 889
Tepehuanes	25° 21'	107° 47'	1 967
Guanajuato			
Guanajuato	21° 01'	101° 15'	2 050
León	21° 06'	101° 41'	1 850
Guerrero			
Acapulco	16° 50'	99° 56'	28
Chilpancingo	17° 33'	99° 30'	1 360
Hidalgo			
Pachuca	20° 08'	98° 44'	2 426
Tulancingo	20° 05'	98° 22'	2 222
Jalisco			
Ciudad Guzmán	19° 42'	113° 28'	1 535
Guadalajara	20° 40'	103° 23'	1 583
Huejúcar	22° 21'	103° 12'	1 865
Lagos de Moreno	21° 21'	101° 55'	1 880
México			
Chapingo	19° 29'	98° 54'	2 250
Toluca	19° 18'	99° 40'	2 655
Michoacán			
Morelia	19° 42'	101° 11'	1 930
Zamora	19° 59'	102° 19'	1 667
Morelos			
Cuernavaca	18° 53'	99° 14'	1 560
Zacatepec	18° 39'	99° 11'	920

# POSICION GEOGRAFICA DE LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS

Cuadro I.2.6  
Conclusión

Nombre de la estación	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud <sup>a</sup>
Nayarit			
Isla María Madre	21° 35'	106° 30'	5
Tepic	21° 31'	104° 54'	920
Nuevo León			
Monterrey	25° 41'	100° 19'	537
Oaxaca			
Huajuapán de León	17° 48'	97° 47'	1 650
Oaxaca	17° 04'	96° 43'	1 550
Salina Cruz	16° 10'	95° 12'	6
Puebla			
Puebla	19° 02'	98° 12'	2 162
Puebla U.N.A.P.	19° 02'	98° 12'	2 150
Querétaro			
Querétaro	20° 36'	100° 23'	1 842
Quintana Roo			
Carrillo Puerto	19° 35'	88° 02'	20
Cozumel	20° 31'	86° 57'	3
Chetumal	18° 30'	88° 18'	3
Isla Mujeres	21° 17'	86° 46'	10
San Luis Potosí			
Matlapa	21° 16'	98° 48'	133
San Luis Potosí	22° 09'	100° 58'	1 870
Río Verde	21° 56'	100° 00'	985
Sinaloa			
Culiacán	24° 49'	107° 24'	62
Choix	26° 43'	108° 17'	365
Mazatlán	23° 12'	106° 25'	13
Sonora			
Altar	30° 22'	109° 41'	1 040
Ciudad Obregón	27° 30'	109° 56'	35
Empalme	27° 57'	110° 51'	12
Guaymas	27° 55'	110° 54'	44
Hermosillo	29° 04'	110° 58'	200
Itacozari	30° 43'	111° 44'	397
Puerto Peñasco	31° 18'	113° 33'	7
Tabasco			
Tenosique	17° 29'	91° 26'	60
Villahermosa	17° 59'	92° 55'	10
Tamaulipas			
Ciudad Victoria	23° 44'	99° 05'	333
Matamoros	25° 53'	97° 31'	12
Soto la Marina	23° 46'	98° 12'	25
Tampico	22° 13'	97° 51'	12
Tlaxcala			
Tlaxcala	19° 19'	98° 14'	2 240
Veracruz			
Coatzacoalcos	18° 09'	94° 25'	14
Jalapa	19° 32'	96° 55'	1 427
Orizaba	18° 51'	97° 06'	1 284
Tuxpan	20° 57'	97° 24'	14
Veracruz	19° 12'	96° 08'	16
Zempoala	19° 30'	96° 30'	25
Yucatán			
Mérida	20° 59'	89° 39'	9
Progreso	21° 18'	89° 30'	8
Valladolid	20° 42'	88° 13'	22
Zacatecas			
La Bufa	22° 47'	102° 34'	2 600
Sombrerito	23° 38'	103° 38'	2 351
Zacatecas	22° 46'	102° 34'	2 450

<sup>a</sup> Altura en metros sobre el nivel medio del mar.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, y el Servicio Meteorológico Nacional.

**PRINCIPALES OBSERVACIONES ATMOSFERICAS**  
1982 y 1983

Cuadro I.2.7  
Primera parte

Entidad y estación meteorológica	Presión atmosférica media milibares <sup>a</sup>	Temperatura grados centígrados			Humedad relativa media en o/o	Número de días			Precipitación total mm	Vientos dominantes	
		Máxima	Mínima	Media		Con lluvia	Con heladas	Con nublados		Dirección	Velocidad media m/s
Aguascalientes											
Aguascalientes	N.D.	N.D.	N.D.	18.7	52	72	32	N.D.	417.8	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Baja California											
Ensenada	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Isla Guadalupe	1 014.6	19.2	15.2	17.2	83	16	0	125	97.2	N	6.2
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Baja California Sur											
La Paz	1 011.0	31.8	17.9	24.8	60	13	0	41	290.1	NW-SW	3.0
1982	1 009.7	31.5	18.0	24.7	68	30	0	67	226.7	S-NW	2.8
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Loreto	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	1 011.8	30.6	18.9	24.7	62	23	0	27	245.2	NE	2.5
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Puerto Cortés	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Santa Rosalva	N.D.	26.5	20.7	23.6	61	17	0	72	44.0	SSW	3.0
1982	1 005.5	26.7	20.9	23.8	61	24	0	51	201.2	SSW	3.2
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Campeche											
Campeche	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Coahuila											
Monclova	940.2	30.4	16.0	23.2	53	54	3	85	315.1	N	2.9
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Piedras Negras	990.0	28.5	15.4	21.9	63	64	31	148	398.4	SE	5.1
1982	989.8	28.5	15.3	21.9	63	47	31	124	483.0	E	4.7
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Saltillo	N.D.	24.8	12.1	18.4	58	57	16	129	307.2	NE	3.3
1982	N.D.	24.1	11.6	17.8	57	46	4	109	336.9	NE	3.3
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Saltillo U.A.N	822.5	24.4	11.0	17.7	64	72	17	112	391.6	ENE	5.0
1982	821.7	23.3	10.2	16.7	67	83	32	83	558.1	ENE	2.7
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Torreón	888.4	30.4	14.6	22.4	53	32	15	104	212.9	NE	1.7
1982	887.9	29.5	13.3	21.4	52	30	29	110	230.8	NE	1.9
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Colima											
Colima	949.4	34.9	13.5	24.2	79	41	0	155	558.2	0	N.D.
1982	949.5	33.7	11.3	22.8	83	63	0	156	442.6	0	0.0
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Isla Socorro	1 009.1	29.0	21.9	25.4	73	31	0	59	814.2	NNE-ENE	3.9
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Manzanillo	1 010.7	31.3	23.4	27.3	72	50	0	92	1 016.0	W	2.4
1982	1 010.4	31.0	23.2	27.1	75	75	0	102	845.7	NE	2.5
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Chiapas											
Arriaga	1 007.0	33.7	N.D.	N.D.	77	78	0	95	1 405.2	NNE	3.4
1982	N.D.	34.0	22.3	28.1	77	75	0	163	1 147.2	NE	3.0
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Comitán	838.2	23.9	13.0	18.4	75	136	0	144	994.0	ENE	4.9
1982	837.8	24.3	13.3	18.8	72	109	0	140	1 111.4	ENE	4.1
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
San Cristóbal de las Casas	794.3	22.2	8.0	15.1	85	106	9	210	881.8	E	1.6
1982	794.6	21.5	8.6	15.0	87	105	14	179	1 004.5	E	0.3
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

**PRINCIPALES OBSERVACIONES ATMOSFERICAS**  
1982 y 1983

Cuadro I.2.7  
Segunda parte

Entidad y estación meteorológica	Presión atmosférica media milibares <sup>a</sup>	Temperatura grados centígrados			Humedad relativa media en o/o	Número de días			Precipitación total mm	Vientos dominantes	
		Máxima	Mínima	Media		Con lluvia	Con heladas	Con nublados		Dirección	Velocidad media m/s
Tapachula											
1982	995.5	32.2	17.2	25.2	78	155	1	128	2 261.8	NE	1.3
1983	994.2	33.6	17.1	25.3	78	130	0	96	2 153.8	N	1.2
Tuxtla Gutiérrez											
1982	794.3	22.2	8.0	15.1	85	106	9	210	881.8	E	1.6
1983	948.7	32.4	19.0	25.7	69	89	0	155	1 132.8	NW	3.7
Chihuahua											
Chihuahua											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	19.3	N.D.	N.D.	16	N.D.	156.6	N.D.	N.D.
1983	856.7	26.4	10.1	18.1	47	52	32	76	277.8	SW	3.2
Nuevo Casas Grandes											
1982	852.0	25.0	7.7	16.3	46	62	85	77	303.5	W	3.2
1983	851.7	24.2	7.5	15.8	50	74	104	67	387.2	N	2.6
Distrito Federal											
Aeropuerto Internacional											
1982	782.0	25.2	9.2	17.2	57	104	35	103	497.9	ENE	2.7
1983	781.5	25.0	9.2	17.1	58	101	68	142	490.2	NNE	3.9
Tacubaya											
1982	774.2	23.9	10.8	17.3	60	114	13	123	607.0	NNW	1.1
1983	773.8	23.8	10.9	17.3	56	120	17	156	737.9	NNW	1.2
Durango											
Tepehuanes											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	819.7	26.1	5.6	15.8	65	81	74	119	437.4	WNW	3.4
Guanajuato											
Guanajuato											
1982	803.1	26.6	11.6	19.1	76	64	0	95	654.6	SW	3.2
1983	802.9	26.1	10.5	18.3	56	81	12	140	845.1	SW	2.7
León											
1982	N.D.	26.9	10.8	18.8	74	26	0	55	208.6	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Guerrero											
Acapulco											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	27.1	79	72	0	N.D.	1 498.1	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	27.1	76	114	0	N.D.	1 718.1	N.D.	N.D.
Chilpancingo											
1982	N.D.	30.4	15.0	22.7	69	94	0	90	606.0	S	6.5
1983	875.3	29.2	14.6	21.9	68	104	0	93	674.0	S	2.7
Hidalgo											
Pachuca											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	759.8	20.7	9.6	15.1	57	75	60	105	309.8	NNE	4.5
Tulancingo											
1982	786.0	22.6	2.5	12.5	61	73	63	103	291.9	NE	2.3
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Jalisco											
Ciudad Guzmán											
1982	850.3	28.4	10.5	19.4	62	92	14	133	691.5	SSE	3.5
1983	849.9	27.2	10.5	18.8	69	93	26	170	788.7	SSE	3.3
Colotlán											
1982	833.9	29.9	10.1	20.0	47	70	13	138	501.1	N	6.7
1983	833.6	28.4	9.2	18.8	57	95	79	132	665.5	SSE	6.8
Guadalajara											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	20.2	67	97	8	N.D.	794.5	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	19.4	71	91	17	N.D.	940.8	N.D.	N.D.
Lagos de Moreno											
1982	815.2	27.4	11.7	19.5	55	66	5	69	443.1	NNE-WSW	3.7
1983	814.7	26.1	10.7	18.4	57	83	14	94	557.5	NNE-W	3.6
México											
Chapingo											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

**PRINCIPALES OBSERVACIONES ATMOSFERICAS**  
1982 y 1983

Cuadro I.2.7  
Tercera parte

Entidad y estación meteorológica	Presión atmosférica media milibares <sup>a</sup>	Temperatura grados centígrados			Humedad relativa media en o/o	Número de días			Precipitación total mm	Vientos dominantes	
		Máxima	Mínima	Media		Con lluvia	Con heladas	Con nublados		Dirección	Velocidad media m/s
Toluca											
1982	737.5	20.9	3.7	12.3	77	129	134	134	624.3	SSW	2.5
1983	837.0	20.8	3.4	12.1	75	110	214	135	584.9	SSW	2.6
Michoacán											
Morelia											
1982	811.7	27.2	10.2	18.7	68	96	14	113	536.1	SSW	1.9
1983	811.7	26.4	10.6	18.5	60	107	20	136	766.4	SSW	2.1
Zamora											
1982	845.9	29.2	10.2	19.6	55	95	16	73	584.4	SSW	2.4
1983	845.4	28.3	10.7	19.5	56	109	16	96	889.9	WSW	3.3
Morelos											
Cuernavaca											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	22.6	59	73	0	N.D.	637.1	N.D.	N.D.
1983	838.6	28.3	12.8	20.5	59	91	0	115	939.4	N-SSW	3.6
Nayarit											
Tepic											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	21.8	72	92	0	N.D.	962.1	N.D.	N.D.
1983	910.1	28.2	14.0	21.1	77	102	1	163	1 268.5	W	5.2
Nuevo León											
Monterrey											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	955.5	27.5	16.6	22.0	67	75	7	170	779.4	ENE	1.8
Oaxaca											
Huajuapán de León											
1982	839.3	29.1	12.1	20.6	51	65	4	128	467.7	ENE	4.5
1983	839.2	28.3	11.7	20.0	53	58	10	150	503.1	ENE	4.0
Puebla											
Puebla											
1982	786.8	24.3	7.4	15.8	70	76	38	116	639.0	SSW-ENE	2.2
1983	786.4	23.5	8.2	15.8	62	86	23	152	630.7	ENE-SSW	2.5
Puebla (UNAP)											
1982	788.3	23.8	9.9	16.8	54	77	3	94	477.9	S	2.7
1983	787.5	23.5	10.5	17.0	50	85	3	127	712.1	E	1.6
Querétaro											
Querétaro											
1982	N.D.	N.D.	N.D.	20.0	53	58	16	N.D.	582.2	N.D.	N.D.
1983	N.D.	26.6	11.6	19.1	55	39	12	111	561.4	NE	1.6
Quintana Roo											
Cozumel											
1982	1 014.6	29.2	22.3	25.7	71	121	0	243	1 355.3	NE	1.2
1983	1 014.6	29.3	22.6	25.9	136	79	0	97	1 864.9	SE	0.4
Chetumal											
1982	1 009.4	30.4	21.6	26.0	83	160	0	64	1 909.6	ESC	2.7
1983	1 008.1	31.1	22.5	26.8	82	134	0	97	1 684.2	ESE	3.2
Felipe Carrillo Puerto											
1982	1 013.7	31.5	18.7	25.1	74	142	0	123	1 181.3	E	3.9
1983	1 012.9	31.2	20.5	25.8	77	115	0	103	1 669.9	E	3.7
San Luis Potosí											
Matlapa											
1982	999.1	30.3	16.5	23.4	79	154	0	214	1 239.5	E	1.4
1983	N.D.	N.D.	N.D.	24.5	82	190	3	N.D.	2 013.8	N.D.	N.D.
Río Verde											
1982	906.9	29.8	14.8	22.3	72	78	4	129	451.4	N.D.	N.D.
1983	905.7	29.7	15.0	22.3	71	89	9	142	498.4	SE	3.9
San Luis Potosí											
1982	814.5	25.7	9.5	17.6	54	55	38	121	277.6	NE	3.6
1983	811.6	25.1	10.1	17.6	53	61	48	121	340.6	NE-SW	3.7
Sinaloa											
Culiacán											
1982	N.D.	32.7	N.D.	N.D.	N.D.	33	0	83	442.9	SSW	4.8
1983	1 009.7	32.7	16.2	24.4	81	63	0	85	676.4	W	3.9

**PRINCIPALES OBSERVACIONES ATMOSFERICAS**  
1982 y 1983

Cuadro I.2.7  
Cuarta parte

Entidad y estación meteorológica	Presión atmosférica media milibares <sup>a</sup>	Temperatura grados centígrados			Humedad relativa media en o/o	Número de días			Precipitación total mm	Vientos dominantes	
		Máxima	Mínima	Media		Con lluvia	Con heladas	Con nublados		Dirección	Velocidad media m/s
Choix	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Mazatlán	1 010.7	29.4	20.3	24.8	79	38	0	54	630.9	W	3.9
1982	1 010.1	30.7	20.3	25.5	75	62	0	67	1 032.2	W	3.7
1983											
Sonora											
Altar	964.2	30.5	12.6	21.5	55	41	12	57	440.6	WSW	3.5
1982	963.9	30.9	12.8	21.8	58	43	23	32	635.5	E-SSE	2.8
1983											
Ciudad Obregon	1 008.5	31.3	15.7	23.7	61	43	0	28	309.7	WSW	3.9
1982	1 008.3	30.9	16.0	23.4	69	52	0	26	437.1	WNW-WSW	4.3
1983											
Empalme	1 011.4	31.0	16.3	23.6	54	27	0	24	410.5	WNW	3.2
1982	1 011.3	30.3	16.6	23.4	59	31	0	25	329.7	WNW	2.8
1983											
Hermosillo	985.4	32.6	16.6	24.6	51	50	0	71	250.1	SW-NNE	2.6
1982	985.3	31.6	17.0	24.3	62	52	0	53	500.6	NE	2.5
1983											
Nacoziari de García	888.0	27.3	12.4	19.8	41	80	11	107	476.9	N	4.6
1982	887.9	26.0	11.7	18.8	50	81	10	87	829.4	N	4.1
1983											
Puerto Peñasco	1 004.5	25.6	15.9	20.7	N.D.	14	1	68	135.8	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	22.5	78	29	0	N.D.	316.3	N.D.	N.D.
1983											
Tabasco											
Puyacatengo	N.D.	30.5	21.2	25.8	76	174	0	133	4 131.3	S	1.0
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983											
Tamaulipas											
Ciudad Victoria	N.D.	30.2	16.8	23.5	74	60	0	77	614.9	N	4.0
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983											
Matamoros	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983											
Soto la Marina	1 012.5	21.3	17.8	24.5	73	51	0	89	619.9	SE	2.2
1982	1 011.3	30.8	17.5	24.1	73	56	1	95	575.6	SE	2.0
1983											
Tampico	1 010.5	27.8	21.5	24.6	76	37	0	188	319.4	E	3.2
1982	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983											
Tlaxcala											
Tlaxcala	N.D.	N.D.	N.D.	15.5	71	109	29	N.D.	493.0	N.D.	N.D.
1982	N.D.	N.D.	N.D.	15.4	73	90	36	N.D.	567.3	N.D.	N.D.
1983											
Veracruz											
Coatzacoalcos	1 011.3	29.7	23.2	26.4	83	164	0	187	2 013.1	N	3.6
1982	1 010.5	29.7	22.4	26.3	83	164	0	211	3 137.1	N	3.3
1983											
Jalapa	864.7	24.0	14.5	19.2	74	159	0	177	1 032.7	SE	2.1
1982	864.5	22.9	14.4	18.6	71	188	3	176	1 408.1	S-SE	1.7
1983											
Orizaba	N.D.	N.D.	N.D.	19.3	84	233	7	N.D.	1 743.0	N.D.	N.D.
1982	876.1	24.1	12.2	18.1	83	220	0	218	1 894.9	SE	2.5
1983											
Tuxpan	1 011.4	29.7	20.2	24.9	92	138	0	184	1 077.6	E-ENE	
1982	1 011.0	28.9	20.4	24.6	90	140	0	199	1 178.0	N	2.2
1983											
Veracruz	1 008.2	28.7	22.5	25.6	80	122	0	171	1 412.3	N	6.7
1982	1 006.9	28.4	22.6	25.5	79	114	0	178	1 447.7	N	5.9
1983											
Yucatán											
Mérida	1 011.8	33.9	21.1	27.5	77	107	0	29	844.4	SE	1.0
1982	1 011.0	32.8	20.4	26.6	78	118	0	30	1 169.1	SE	1.3
1983											
Progreso	1 010.0	30.0	23.9	26.9	77	27	0	124	297.6	ENE	1.4
1982	1 009.4	29.7	23.6	26.6	77	52	0	165	820.5	ENE	1.3
1983											



**PRINCIPALES OBSERVACIONES ATMOSFERICAS**  
**1982 y 1983**

**Cuadro I.2.7**  
**Conclusión**

Entidad y estación meteorológica	Presión atmosférica media milibares <sup>a</sup>	Temperatura grados centígrados			Humedad relativa media en %	Número de días			Precipitación total mm	Vientos dominantes	
		Máxima	Mínima	Media		Con lluvia	Con heladas	Con nublados		Dirección	Velocidad media m/s
Valladolid											
1982	1 009.0	33.2	20.3	26.7	79	137	0	67	1 092.6	ESE	3.7
1983	1 008.3	32.3	20.2	26.2	83	141	0	234	1 625.2	ESE	4.6
Zacatecas											
La Bufa											
1982	745.9	18.7	10.3	14.5	52	39	N.D.	149	336.1	SW	6.7
1983	747.7	17.4	9.4	13.4	54	62	24	122	765.0	SW	8.0
Sombrerete											
1982	769.1	N.D.	N.D.	N.D.	52	58	1	115	300.0	N.D.	N.D.
1983	768.7	22.8	8.1	15.4	59	68	4	87	450.6	ESE-WSW	5.7

NOTA: La ausencia de datos para muchas localidades en el año de 1982, se debe a un cambio en el sistema de observación y codificación introducida por el Servicio Meteorológico Nacional.  
<sup>a</sup> La presión atmosférica es la obtenida para el sitio de observación, sin reducción al nivel del mar.  
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

**DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGUN TIPO DE CLIMAS<sup>a</sup>**

**Cuadro I.2.8**

Tipo de climas	Superficie km <sup>2</sup>	Estructura porcentual
Superficie Continental	1 953 128	100.0
Cálido húmedo	94 465	4.8
Cálido subhúmedo	448 660	23.0
Templado	452 003	23.1
Seco	552 700	28.3
Muy seco	405 300	20.8

<sup>a</sup> Véase mapa No. 5  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGUN TIPO DE DEPOSITOS**

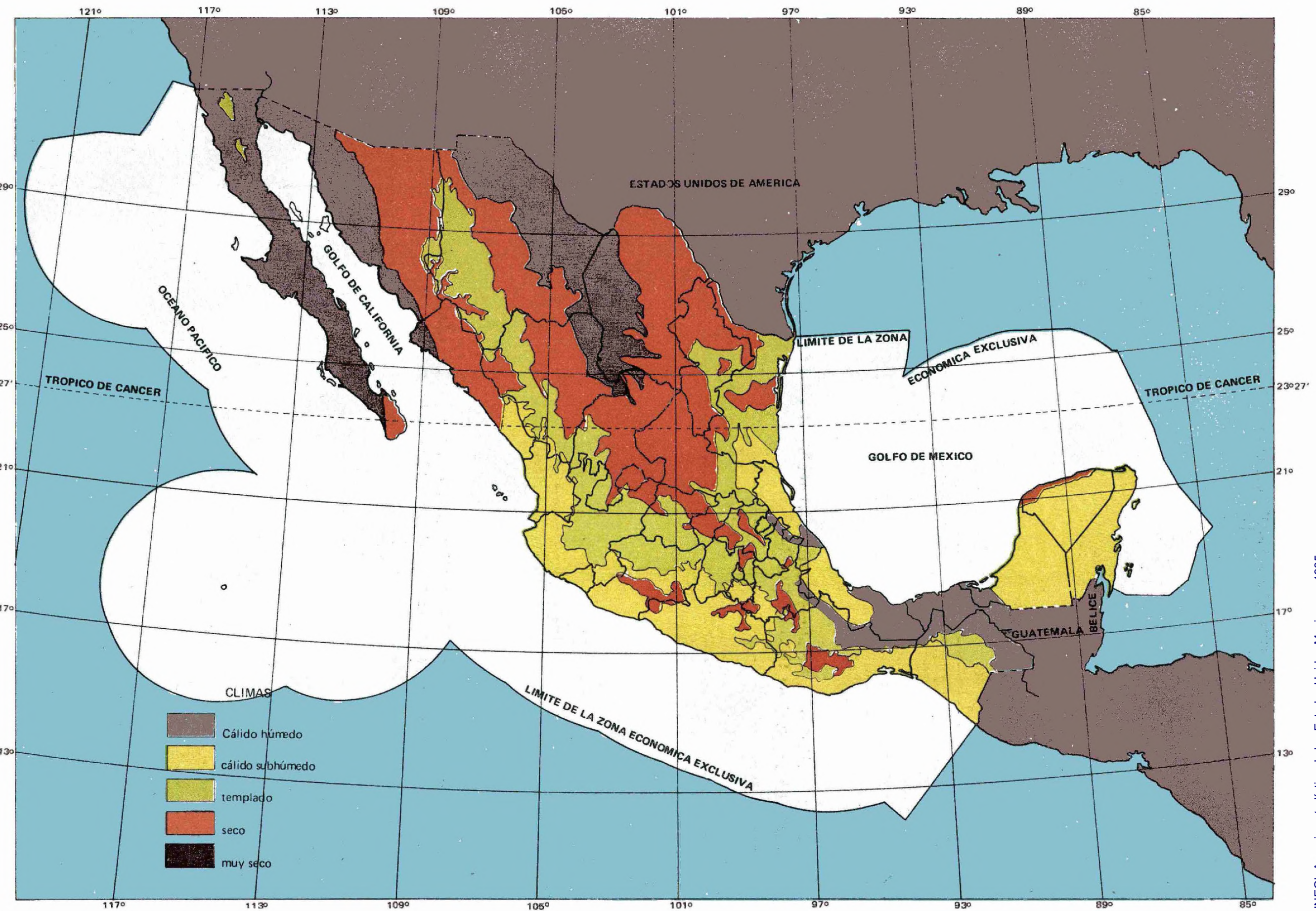
**Cuadro I.2.9**

Depósitos	Miles de km <sup>2</sup> <sup>a</sup>
Superficie total	278
Depósitos de agua dulce	123
Naturales	
Lagos y lagunas Océano Pacífico	21
Lagos y lagunas Golfo de México	11
Pantanos Veracruz, Tabasco y Campeche	43
Artificiales	
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósitos de agua salobre en lagunas litorales, bahías y esteros	155

<sup>a</sup> Un kilómetro cuadrado equivale a 100 hectáreas.  
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Comisión del Plan Nacional Hidráulico.



DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGUN TIPO DE CLIMA





Nombre	Entidad	Corrientes	Capacidad millones de m <sup>3</sup>	Principales finalidades <sup>b</sup>
La Angostura (Belisario Domínguez)	Chiapas	Río Grijalva	20 150	R.G.CA.
Nezahualcóyotl (Malpaso)	Chiapas	Río Grijalva La Venta	12 960	CA.G.R.
Chicoasén	Chiapas	Río Grijalva	11 883	G.
El Infiernillo	Michoacán-Guerrero	Río Balsas Tepalcatepec	10 472	G.CA.
Presidente Alemán (Temascal)	Oaxaca	Río Tonto	8 955	CA.G.R.
Internacional La Amistad	Coahuila-E.U.A.	Río Bravo	7 070	CA.G.R.
Vicente Guerrero (Las Adjuntas)	Tamaulipas	Río Soto la Marina	5 283	R.CA.AP.
Internacional Falcón	Tamaulipas-E.U.A.	Río Bravo	5 038	R.G.CA.
Lázaro Cárdenas (El Palmito)	Durango	Río Nazas	4 438	R.CA.
Adolfo López Mateos (El Humaya)	Sinaloa	Río Humaya	4 064	R.G.CA.
Miguel Hidalgo (El Mahone)	Sinaloa	Río Fuerte	3 355	R.G.CA.
Alvaro Obregón (Oviachic)	Sonora	Río Yaqui	3 227	R.G.CA.

<sup>a</sup> Véase mapa No. 6.  
<sup>b</sup> AP: Agua Potable, CA: Control de avenida, G: Generación de energía eléctrica, R: Riego.  
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Comisión del Plan Nacional Hidráulico.

## II. Infraestructura

---

II.1 Comunicaciones y transportes	21
II.1.1 Oficinas de correos, 1980-1983	25
II.1.2 Movimiento de correspondencia, por clase de servicio nacional, 1980-1983	26
II.1.3 Movimiento de correspondencia, por clase de servicio internacional, 1982 y 1983	28
II.1.4 Oficinas y longitud de las líneas telegráficas y telefónicas de la red nacional de telégrafos, 1981-1984	30
II.1.5 Movimiento del servicio telegráfico, telefónico y radio-telefónico de la red nacional de telégrafos, 1981-1984	32
II.1.6 Número y longitud de los cables de la red nacional de telégrafos, 1979-1982	34
II.1.7 Mensajes radio-telegráficos cursados, por circuitos radio eléctricos, 1981-1984	34
II.1.8 Sistemas especiales de telecomunicación, 1977-1984	34
II.1.9 Movimiento de mensajes del servicio telegráfico internacional, 1981-1984	34
II.1.10 Oficinas y longitud de las líneas telegráficas de compañías ferrocarrileras, 1981-1984	35
II.1.11 Empresas telefónicas, aparatos y suscriptores, 1979-1982	36
II.1.12 Longitud de las líneas telefónicas de servicio público y privado, 1979-1982	38
II.1.13 Red federal de microondas, 1974-1983	39
II.1.14 Servicio de telex, 1981-1984	39
II.1.15 Servicio de telex, por número de abonados, según actividad económica, 1979-1983	39
II.1.16 Estaciones radiodifusoras y televisoras comerciales y culturales, por las diferentes bandas en que operan, 1984	40
II.1.17 Clase de carreteras y capa de rodamiento, 1978-1981	42
II.1.18 Vehículos registrados por tipo y uso, 1980-1983	45
II.1.19 Empresas del servicio público federal de autotransporte de pasajeros, según clase de servicio, 1980-1984	48
II.1.20 Unidades del servicio público federal de autotransporte de pasajeros y número de pasajeros transportados, según tipo de vehículo, 1982-1984	48
II.1.21 Unidades del servicio público federal de autotransporte de pasajeros y número de pasajeros transportados, según clase de servicio, 1982-1984	48
II.1.22 Número de unidades del servicio público federal de autotransporte de carga y toneladas transportadas, según tipo de vehículo, 1981-1984	49
II.1.23 Número de unidades y toneladas transportadas por el servicio de carga especializada, según tipo de vehículo, 1981-1984	49

II.1.24	Empresas del servicio público federal de autotransporte de carga, según clase de servicio, 1979-1982	50
II.1.25	Longitud de las vías y equipo motor de los ferrocarriles, 1981-1984	50
II.1.26	Equipo de transporte de pasajeros y carga de los ferrocarriles, 1981-1984	50
II.1.27	Longitud de vías férreas, 1979-1982	51
II.1.28	Movimiento de pasajeros en los ferrocarriles, 1981-1984	51
II.1.29	Movimiento de carga en los ferrocarriles, 1981-1984	53
II.1.30	Fléte comercial transportado por Ferrocarriles Nacionales de México, 1979-1982	53
II.1.31	Carga transportada en ferrocarril por rama de origen, según entidad federativa remitente y receptora, 1983	54
II.1.32	Red portuaria según litoral, 1983	93
II.1.33	Construcción de obras portuarias, 1982-1984	96
II.1.34	Construcción de obras portuarias de atraque, según litoral, 1982-1984	97
II.1.35	Construcción de obras portuarias exteriores, según litoral, 1983 y 1984	102
II.1.36	Movimiento de carga en los puertos, según litoral, 1982-1984	105
II.1.37	Capacidad de la flota marítima de Petróleos Mexicanos, 1980-1984	109
II.1.38	Capacidad de transporte terrestre y marítimo de Petróleos Mexicanos, 1981-1984	109
II.1.39	Marina mercante por tipo de servicio, equipo de desazolve y perforación marítima de Petróleos Mexicanos, 1983 y 1984	110
II.1.40	Red de los ductos nacionales, 1981-1984	111
II.1.41	Aeropuertos y aeródromos, 1983 y 1984	111
II.1.42	Equipo aéreo que opera en el país, 1978-1983	111
II.1.43	Movimiento de vuelos y pasajeros de la aviación civil, según aeropuertos, 1983 y 1984	113
II.1.44	Movimiento de correo, equipaje y carga de la aviación civil, según aeropuertos, 1982 y 1983	124

## II.2 Irrigación y electricidad

II.2.1	Superficie de riego y usuarios beneficiados, por ciclos agrícolas, según regiones y distritos de riego, 1981/82 - 1983/84	131
II.2.2	Capacidad útil de almacenamiento y disponibilidad de agua en los vasos, según regiones y distritos de riego, 1982-1984	136
II.2.3	Superficie regada y volumen de agua distribuida en el país, por ciclo agrícola, según tipo de aprovechamiento 1978/79-1980/81	139
II.2.4	Superficie beneficiada con obras de grande irrigación, por ciclos agrícolas, según distritos de riego, 1981/82 - 1983/84	140
II.2.5	Capacidad instalada de energía eléctrica, por tipo de planta, 1981-1984	142

## **II.3 Vivienda**

II.3.1	Principales características de las viviendas particulares y número de ocupantes. 1980	<b>143</b>
II.3.2	Viviendas particulares, por número de cuartos, según el número de ocupantes. 1980	<b>147</b>

Entidad federativa	1980				1981			
	Administra- ciones	Sucursales	Agencias	Expendios	Administra- ciones	Sucursales	Agencias	Expendios
Total	1 316	232	4 496	6 568	1 353	260	4 533	5 171
Aguascalientes	8	6	29	10	8	6	31	4
Baja California	25	15	29	638	28	20	31	480
Baja California Sur	17	1	27	23	18	1	28	38
Campeche	11	-	34	45	11	-	33	39
Coahuila	33	19	101	246	34	20	98	200
Colima	10	1	44	76	9	1	48	54
Chiapas	43	3	130	54	44	3	132	28
Chihuahua	45	20	189	599	46	21	186	391
Distrito Federal	145	-	109	215	147	-	102	299
Durango	42	9	184	252	42	9	187	122
Guanajuato	44	14	141	276	45	14	142	159
Guerrero	42	7	246	83	44	7	249	30
Hidalgo	28	1	146	50	28	1	145	23
Jalisco	124	4	356	1 032	127	6	367	1 058
México	66	12	226	355	72	12	229	295
Michoacán	80	14	295	268	81	16	301	154
Morelos	20	7	57	33	20	7	56	14
Nayarit	20	3	79	86	22	3	78	74
Nuevo León	33	17	97	290	32	25	97	267
Oaxaca	79	7	466	124	83	7	467	62
Puebla	53	12	367	156	53	12	373	86
Querétaro	10	2	39	23	12	5	37	7
Quintana Roo	5	1	10	9	5	1	8	3
San Luis Potosí	28	7	123	155	32	9	121	113
Sinaloa	35	9	126	194	36	12	135	149
Sonora	42	13	105	210	43	13	104	361
Tabasco	19	3	20	43	20	3	19	7
Tamaulipas	33	10	103	383	34	11	99	228
Tlaxcala	8	-	62	11	8	-	67	4
Veracruz	116	6	339	395	117	6	342	273
Yucatán	13	8	100	87	15	8	100	17
Zacatecas	37	1	117	147	37	1	121	132

Entidad federativa	1982				1983			
	Administra- ciones	Sucursales	Agencias	Expendios	Administra- ciones	Sucursales	Agencias	Expendios
Total	1 362	263	4 529	5 265	1 361	265	4 458	4 376
Aguascalientes	8	6	31	6	8	6	30	34
Baja California	30	20	31	491	30	20	29	328
Baja California Sur	18	1	28	38	18	2	48	43
Campeche	11	-	33	41	11	-	32	16
Coahuila	33	21	97	202	33	21	93	196
Colima	10	1	46	54	10	1	45	156
Chiapas	45	3	130	30	45	3	129	30
Chihuahua	46	21	184	397	46	23	180	318
Distrito Federal	148	-	82	300	147	-	74	269
Durango	42	9	189	134	42	9	192	138
Guanajuato	45	14	142	161	45	14	143	145
Guerrero	44	8	251	30	44	8	252	32
Hidalgo	28	1	145	23	28	1	142	14
Jalisco	128	8	366	1 069	128	7	361	515
México	73	12	225	305	73	12	223	286
Michoacán	81	16	311	168	81	16	310	177
Morelos	20	7	58	15	20	7	57	14
Nayarit	23	3	81	75	23	3	82	77
Nuevo León	32	23	93	267	32	23	82	289
Oaxaca	83	7	477	62	82	7	478	64
Puebla	53	12	379	89	53	12	379	88
Querétaro	12	5	35	7	12	5	34	10
Quintana Roo	6	1	8	3	6	1	7	3
San Luis Potosí	32	9	122	119	32	9	110	124
Sinaloa	36	12	132	158	36	12	129	163
Sonora	43	14	102	365	43	14	97	279
Tabasco	20	3	18	7	20	3	17	7
Tamaulipas	34	11	95	220	34	11	95	225
Tlaxcala	8	-	70	4	8	-	69	4
Veracruz	117	6	346	274	118	6	338	171
Yucatán	16	8	96	17	16	8	94	45
Zacatecas	37	1	126	134	37	1	127	116

NOTA: Se excluyen las oficinas ambulantes.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Correos.



MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA POR CLASE DE SERVICIO NACIONAL  
1980-1983  
(Miles de piezas)

Cuadro II.1.2  
Primera parte

Año y entidad federativa	Correspondencia por clase					Con franquicia		Entrega inmediata	Vías aéreas	Correogramas
	Primera <sup>a</sup>	Segunda <sup>b</sup>	Tercera <sup>c</sup>	Cuarta <sup>d</sup>	Quinta <sup>e</sup>	Oficiales	No oficiales			
1980										
Total	271 672	28 002	150 041	4 130	1 806	12 231	15 699	168	138 065	128
Aguascalientes	1 397	22	1 195	1	16	48	-	-	303	1
Baja California	4 688	102	2 366	6	7	148	28	20	8 633	-
Baja California Sur	731	80	627	5	4	126	-	1	1 213	-
Campeche	668	47	275	1	3	97	6	-	735	4
Coahuila	3 740	157	3 822	19	13	318	44	7	2 116	-
Colima	1 383	40	852	1	2	49	8	-	905	-
Chiapas	2 473	197	363	14	8	243	12	2	2 247	4
Chihuahua	5 621	154	2 918	8	27	308	388	2	4 729	1
Distrito Federal	134 736	18 936	88 322	3 965	1 236	6 120	12 984	7	59 389	75
Durango	2 877	93	1 505	1	9	202	2	1	1 353	-
Guanajuato	5 999	138	5 705	4	17	233	50	-	1 451	-
Guerrero	1 485	75	446	-	4	119	3	1	1 069	-
Hidalgo	1 096	17	794	-	2	68	21	1	203	-
Jalisco	22 404	504	10 977	49	83	631	194	8	10 777	1
México	3 834	96	856	5	22	362	119	-	1 797	1
Michoacán	6 297	331	1 977	4	12	295	12	-	1 894	1
Morelos	972	42	295	1	2	64	43	-	320	-
Nayarit	1 933	87	1 397	-	7	66	10	1	1 279	-
Nuevo León	11 644	694	2 122	3	39	180	1 358	7	3 851	4
Oaxaca	4 339	108	1 361	6	19	288	2	38	2 037	3
Puebla	5 182	191	3 148	-	84	312	107	6	1 410	5
Querétaro	1 620	70	869	-	2	42	1	-	199	-
Quintana Roo	319	-	55	-	1	140	2	-	711	-
San Luis Potosí	3 722	140	1 583	3	9	112	52	-	671	1
Sinaloa	3 776	349	2 102	3	11	154	63	6	4 328	-
Sonora	5 764	269	3 399	2	16	275	59	13	2 768	-
Tabasco	718	12	136	-	1	71	3	2	821	-
Tamaulipas	6 287	3 973	3 247	5	14	274	51	1	1 840	-
Tlaxcala	398	-	162	-	1	22	-	-	64	-
Veracruz	9 268	220	3 526	1	38	561	43	41	2 718	27
Yucatán	8 138	751	2 540	22	92	221	-	3	15 466	-
Zacatecas	2 117	33	781	-	5	82	34	-	366	-
Servicio ambulante	1 046	74	318	1	-	-	-	-	402	-
1981										
Total	299 095	10 715	137 087	799	1 291	13 378	7 265	306	147 087	106
Aguascalientes	1 400	23	522	-	17	61	-	1	257	-
Baja California	4 796	93	2 097	4	6	105	6	14	10 731	-
Baja California Sur	1 360	95	1 143	-	4	66	1	-	2 370	-
Campeche	704	56	405	3	3	108	10	-	788	7
Coahuila	11 036	165	1 838	12	13	323	105	3	2 817	-
Colima	1 358	11	952	-	3	66	27	1	1 083	-
Chiapas	3 447	147	498	16	8	178	3	1	2 862	4
Chihuahua	7 333	144	2 563	4	24	316	32	-	3 205	-
Distrito Federal	137 587	5 135	78 580	664	669	7 431	5 564	66	60 620	69
Durango	2 700	79	1 270	2	9	196	2	1	1 216	-
Guanajuato	7 038	146	5 021	1	17	160	50	-	1 495	-
Guerrero	3 720	83	423	5	4	141	133	2	3 335	-
Hidalgo	1 173	16	568	-	2	94	12	1	203	-
Jalisco	37 870	277	11 666	43	80	602	115	118	12 311	-
México	4 883	120	849	5	35	271	143	2	1 910	-
Michoacán	6 206	288	1 960	3	14	401	26	8	1 889	1
Morelos	1 059	43	300	-	2	84	15	2	293	-
Nayarit	1 945	84	1 502	1	6	54	13	1	1 256	-
Nuevo León	11 095	885	2 674	3	37	167	727	1	4 359	4
Oaxaca	4 403	99	1 297	9	27	278	5	5	2 146	1
Puebla	5 503	101	3 542	1	114	357	37	5	1 530	7
Querétaro	1 671	18	482	-	2	45	-	-	179	-
Quintana Roo	312	-	28	-	1	24	-	-	815	-
San Luis Potosí	3 670	143	1 592	4	9	109	42	-	726	-
Sinaloa	4 096	321	1 934	3	10	157	96	61	4 083	-
Sonora	4 562	239	2 626	3	16	262	23	4	2 637	-
Tabasco	971	33	199	-	1	72	-	-	1 331	-
Tamaulipas	6 226	654	3 408	4	11	235	15	3	2 073	-
Tlaxcala	491	-	132	-	1	26	-	-	84	-
Veracruz	9 443	186	2 541	1	49	575	43	4	2 849	13
Yucatán	7 911	883	3 407	8	93	337	3	2	14 902	-
Zacatecas	2 251	23	875	-	4	77	17	-	397	-
Servicio ambulante	875	125	193	-	-	-	-	-	335	-

**MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA POR CLASE DE SERVICIO NACIONAL  
1980-1983  
(Miles de piezas)**

**Cuadro II.1.2  
Conclusión**

Año y entidad federativa	Correspondencia por clase					Con franquicia		Entrega inmediata	Vías aéreas	Correogranmas
	Primera <sup>a</sup>	Segunda <sup>b</sup>	Tercera <sup>c</sup>	Cuarta <sup>d</sup>	Quinta <sup>e</sup>	Oficiales	No oficiales			
1982										
Total	297 147	9 113	123 220	263	1 468	13 808	4 647	260	137 521	184
Aguascalientes	1 009	12	220	-	19	40	137	-	165	-
Baja California	4 557	55	2 176	2	8	111	28	42	8 778	-
Baja California Sur	1 347	72	1 029	-	3	60	1	-	2 083	-
Campeche	725	65	396	2	4	127	11	1	803	3
Coahuila	15 072	214	1 182	14	21	367	22	1	4 038	-
Colima	1 440	12	938	-	2	72	17	-	1 111	-
Chiapas	4 078	169	521	13	8	170	1	3	3 034	4
Chihuahua	6 596	113	2 360	3	20	265	70	1	3 459	1
Distrito Federal	151 919	3 465	74 446	129	878	7 733	2 993	4	55 990	11
Durango	2 377	116	804	2	9	167	1	2	941	-
Guanajuato	8 248	128	4 434	-	19	532	57	1	1 663	-
Guerrero	4 090	69	360	5	4	138	275	1	3 996	-
Hidalgo	1 107	43	310	-	2	72	11	2	192	-
Jalisco	24 927	302	10 419	37	81	551	86	10	13 926	1
México	5 302	189	887	6	42	271	155	14	2 165	-
Michoacán	4 934	332	1 826	2	14	292	73	2	1 657	131
Morelos	829	132	465	-	2	73	12	-	243	-
Nayarit	1 590	52	1 107	-	5	73	2	1	1 069	-
Nuevo León	10 853	702	2 660	5	43	173	432	-	4 797	6
Oaxaca	4 277	108	1 244	17	36	288	2	6	2 128	1
Puebla	4 884	84	2 837	-	77	301	56	4	1 224	20
Querétaro	1 390	8	316	-	1	44	6	-	181	-
Quintana Roo	560	-	20	-	1	21	-	-	769	-
San Luis Potosí	3 704	137	1 054	4	9	112	50	-	666	-
Sinaloa	4 230	295	1 638	3	8	163	25	2	3 488	-
Sonora	4 003	365	2 282	3	13	367	45	155	2 712	-
Tabasco	936	113	192	-	1	176	1	2	1 068	-
Tamaulipas	5 243	760	2 599	5	9	241	17	2	1 948	-
Tlaxcala	508	1	43	-	1	33	-	1	68	-
Veracruz	8 074	261	1 847	4	37	507	39	1	2 245	6
Yucatán	5 695	665	1 995	2	87	198	-	1	10 242	-
Zacatecas	1 764	20	485	3	4	70	22	1	313	-
Servicio ambulante	879	54	128	2	-	-	-	-	359	-
1983										
Total	335 319	12 215	28 526	122	2 077	11 078	3 356	77	98 092	18
Aguascalientes	1 036	10	12	-	14	40	-	-	51	1
Baja California	4 678	53	356	6	9	118	4	20	9 275	-
Baja California Sur	1 200	19	63	-	4	57	-	-	809	-
Campeche	1 051	61	29	-	2	55	-	-	103	-
Coahuila	18 200	201	332	10	15	329	4	-	4 152	-
Colima	1 195	11	39	-	2	48	1	-	1 703	-
Chiapas	2 676	65	94	4	7	290	-	4	1 974	1
Chihuahua	10 564	78	728	1	20	250	5	1	1 136	-
Distrito Federal	160 990	8 105	21 927	76	1 490	6 120	2 979	10	41 624	8
Durango	1 635	49	12	-	6	104	-	-	693	-
Guanajuato	8 494	51	1 517	-	12	113	9	-	908	-
Guerrero	4 642	69	97	5	4	80	55	3	4 139	-
Hidalgo	1 297	41	8	-	2	65	-	1	77	-
Jalisco	33 832	318	373	7	78	329	24	9	11 427	-
México	5 559	45	191	-	38	205	76	1	1 480	-
Michoacán	5 696	194	212	1	16	135	2	2	678	-
Morelos	1 362	62	24	-	2	71	-	-	294	-
Nayarit	2 277	29	21	-	5	52	-	-	374	-
Nuevo León	11 878	964	709	2	41	159	169	7	5 496	4
Oaxaca	4 852	100	66	4	62	494	-	7	1 584	2
Puebla	5 644	76	100	-	35	244	6	2	1 087	1
Querétaro	1 426	27	25	-	2	43	-	2	111	-
Quintana Roo	1 144	-	13	-	-	26	-	-	278	-
San Luis Potosí	4 299	139	14	-	11	113	-	-	138	-
Sinaloa	4 676	225	636	3	8	133	1	1	1 961	-
Sonora	5 574	110	455	1	12	249	9	2	2 047	1
Tabasco	1 729	12	42	-	1	198	1	-	902	-
Tamaulipas	5 290	769	110	-	8	167	2	-	1 387	-
Tlaxcala	605	-	1	-	1	21	-	-	39	-
Veracruz	12 713	273	286	1	28	540	9	4	1 557	-
Yucatán	7 434	-	2	-	68	177	-	-	254	-
Zacatecas	1 803	9	19	-	4	53	-	1	131	-
Servicio ambulante	848	30	13	1	-	-	-	-	223	-

<sup>a</sup> Cartas y tarjetas.

<sup>b</sup> Publicaciones registradas.

<sup>c</sup> Impresos y papeles de negocios.

<sup>d</sup> Muestras sin valor.

<sup>e</sup> Bultos pequeños, paquetes y reembolsos.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Correos.

MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA POR CLASE DE SERVICIO INTERNACIONAL  
1982 y 1983  
(Miles de piezas)

Cuadro II.1.3  
Primera parte

Año y entidad federativa	Correspondencia expedida por clase <sup>a</sup>					Con franquicia		Entrega inmediata	Vías aéreas	Pequeños paquetes
	Primera <sup>b</sup>	Segunda <sup>c</sup>	Tercera <sup>d</sup>	Cuarta <sup>e</sup>	Quinta <sup>f</sup>	Oficiales	No. oficiales			
1982										
Total	45 845	8 513	23 502	1 346	47	102	4 785	70	103 822	77
Aguascalientes	35	-	4	-	-	-	-	1	300	-
Baja California	2 673	24	1 118	17	2	6	1	10	4 807	-
Baja California Sur	215	-	91	20	-	-	-	-	437	-
Campeche	57	2	24	1	-	-	-	-	153	-
Coahuila	4 462	263	1 235	8	-	-	-	-	3 084	-
Colima	147	-	104	-	-	-	-	-	797	-
Chiapas	275	9	27	4	-	-	-	-	253	-
Chihuahua	1 948	25	798	-	2	39	-	1	2 952	-
Distrito Federal	19 275	6 407	15 434	785	13	36	4 781	9	45 785	67
Durango	329	7	58	1	2	1	-	2	1 061	-
Guanajuato	1 159	30	109	-	2	-	-	7	2 176	-
Guerrero	843	125	72	446	-	1	-	1	3 243	-
Hidalgo	49	1	5	-	-	-	-	-	158	-
Jalisco	4 776	94	1 359	1	4	2	-	9	13 633	4
México	473	108	191	55	1	1	-	1	1 250	-
Michoacán	354	25	266	-	1	1	-	7	3 551	-
Morelos	56	44	27	-	-	3	-	-	539	-
Nayarit	155	1	46	-	-	-	-	9	855	-
Nuevo León	1 814	687	413	1	1	1	-	-	2 781	2
Oaxaca	166	27	52	-	15	-	1	1	623	-
Puebla	231	72	215	1	1	-	-	-	1 278	-
Queretaro	86	-	28	-	-	-	-	-	239	-
Quintana Roo	1 452	-	5	-	-	-	-	-	367	-
San Luis Potosí	157	35	189	-	-	-	-	-	1 135	1
Sinaloa	768	49	387	-	-	-	-	-	1 445	2
Sonora	972	33	211	-	-	1	-	6	1 612	-
Tabasco	43	-	9	-	-	-	-	-	143	-
Tamaulipas	1 561	294	848	1	1	7	-	1	1 664	-
Tlaxcala	7	-	-	-	-	-	-	-	27	-
Veracruz	234	31	34	3	2	1	2	-	601	-
Yucatán	525	106	52	1	-	2	-	-	5 541	1
Zacatecas	300	-	74	-	-	-	-	5	944	-
Servicio ambulante	248	14	17	1	-	-	-	-	338	-
1983										
Total	63 333	4 776	14 225	1 530	38	60	5	121	85 370	72
Aguascalientes	246	-	5	-	1	-	-	-	178	-
Baja California	3 271	7	127	-	1	14	-	9	4 945	-
Baja California Sur	266	-	2	-	-	-	-	-	221	-
Campeche	95	3	7	-	-	-	-	-	26	-
Coahuila	4 638	348	587	2	-	-	-	-	2 240	-
Colima	115	-	2	-	-	-	-	-	639	-
Chiapas	152	9	3	-	1	-	-	-	234	-
Chihuahua	4 298	30	298	-	2	-	-	-	1 172	-
Distrito Federal	22 318	2 546	10 177	988	19	30	1	18	43 640	66
Durango	393	7	1	-	-	1	-	1	557	-
Guanajuato	1 352	6	20	-	2	-	-	1	1 441	-
Guerrero	931	55	930	474	-	1	-	3	3 375	-
Hidalgo	62	-	-	-	-	-	-	-	152	-
Jalisco	10 373	147	1 237	9	2	1	-	46	9 975	2
México	1 391	72	13	55	-	1	-	-	944	-
Michoacán	1 326	15	31	-	1	3	-	27	2 416	1
Morelos	119	4	4	-	-	-	-	-	686	-
Nayarit	336	-	2	-	-	-	-	-	400	-
Nuevo León	2 874	655	321	1	1	-	-	6	2 633	2
Oaxaca	301	40	10	-	4	-	-	3	600	-
Puebla	176	463	3	-	1	-	-	-	1 232	-
Queretaro	43	-	-	-	-	-	-	1	211	-
Quintana Roo	1 356	-	5	-	-	-	-	-	500	-
San Luis Potosí	783	24	2	-	-	-	-	1	557	-
Sinaloa	1 332	49	287	-	1	-	-	-	1 189	-
Sonora	1 170	18	44	-	-	-	-	1	1 517	-
Tabasco	123	-	-	-	-	-	-	-	83	-
Tamaulipas	1 545	236	90	-	-	3	-	-	1 510	1
Tlaxcala	2	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Veracruz	390	33	10	-	1	1	4	-	622	-
Yucatán	950	-	-	-	1	5	-	-	182	-
Zacatecas	395	-	3	-	-	-	-	-	841	-
Servicio ambulante	211	9	4	1	-	-	-	-	467	-



**MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA POR CLASE DE SERVICIO INTERNACIONAL  
1982 y 1983  
(Miles de piezas)**

**Cuadro II.1.3  
Conclusión**

Año y entidad federativa	Correspondencia recibida por clase <sup>a</sup>					Con franquicia		Entrega inmediata	Vías aéreas	Pequeños paquetes
	Primera <sup>b</sup>	Segunda <sup>c</sup>	Tercera <sup>d</sup>	Cuarta <sup>e</sup>	Quinta <sup>f</sup>	Oficiales	No. oficiales			
1982										
Total	69 751	10 718	37 333	590	121	352	12	557	109 351	40
Aguascalientes	130	13	8	-	-	-	-	-	329	-
Baja California	4 253	169	1 450	15	5	122	-	38	4 012	1
Baja California Sur	193	5	140	15	1	-	-	-	273	-
Campeche	93	15	39	2	1	-	-	-	168	-
Coahuila	4 882	537	1 459	13	-	3	-	2	2 656	-
Colima	384	8	196	-	-	-	-	3	1 135	-
Chiapas	433	61	47	3	1	-	-	-	266	-
Chihuahua	4 339	134	621	4	3	28	-	35	2 614	-
Distrito Federal	21 059	2 311	24 045	141	62	67	7	72	26 508	24
Durango	848	23	52	-	2	1	-	4	1 539	-
Guanajuato	1 296	254	341	2	3	13	-	7	3 303	-
Guerrero	766	32	152	-	1	4	-	2	3 239	-
Hidalgo	96	40	42	-	-	-	-	-	237	-
Jalisco	13 544	2 723	3 479	373	10	9	1	126	25 986	2
México	1 668	347	495	10	2	2	-	12	3 312	1
Michoacán	642	46	432	-	2	21	-	18	4 393	-
Morelos	148	242	72	-	1	-	-	-	1 187	-
Nayarit	314	14	67	-	1	-	-	-	1 149	-
Nuevo León	6 331	1 886	516	1	2	42	2	39	6 697	6
Oaxaca	255	47	131	-	13	-	-	3	586	-
Puebla	730	367	835	1	1	6	-	-	1 952	-
Queretaro	219	86	17	-	-	-	-	-	272	-
Quintana Roo	104	5	15	-	1	-	-	-	205	1
San Luis Potosí	299	275	256	1	2	-	-	16	1 251	1
Sinaloa	939	116	626	-	2	1	-	1	1 725	2
Sonora	1 593	139	321	-	1	14	-	162	1 547	-
Tabasco	59	32	59	1	-	1	-	1	192	-
Tamaulipas	2 471	462	919	1	2	11	-	9	2 267	1
Tlaxcala	11	2	2	-	-	-	-	-	51	-
Veracruz	366	205	188	5	2	2	-	-	740	-
Yucatán	790	99	201	2	-	1	-	-	8 342	1
Zacatecas	486	23	110	-	-	4	2	7	1 218	-
1983										
Total	89 999	8 667	9 916	524	107	269	20	703	87 358	59
Aguascalientes	303	10	1	-	2	-	-	-	180	-
Baja California	5 803	125	154	10	11	87	-	15	4 354	1
Baja California Sur	200	5	6	-	1	-	-	-	189	-
Campeche	226	15	1	-	1	-	-	-	27	1
Coahuila	5 203	434	211	5	1	-	-	-	1 886	-
Colima	383	6	171	-	-	-	-	2	1 220	-
Chiapas	181	57	9	-	-	-	-	-	250	-
Chihuahua	6 545	135	77	-	4	9	-	9	1 159	-
Distrito Federal	21 940	2 032	3 129	95	55	84	16	274	29 193	52
Durango	648	17	2	-	1	-	-	1	922	-
Guanajuato	3 547	167	792	1	3	4	1	4	3 313	-
Guerrero	1 207	59	101	-	1	-	-	6	2 506	-
Hidalgo	113	24	1	-	1	1	-	1	221	-
Jalisco	19 923	2 105	3 827	405	6	7	-	229	19 338	1
México	3 752	311	63	4	3	1	-	13	2 532	-
Michoacán	1 793	43	48	1	2	27	-	34	3 278	-
Morelos	193	179	10	-	-	-	-	-	1 058	-
Nayarit	718	15	11	-	-	-	-	-	534	-
Nuevo León	6 879	1 650	241	1	2	38	-	19	5 984	2
Oaxaca	479	65	28	-	3	-	-	3	762	-
Puebla	327	204	124	2	1	2	-	-	976	-
Queretaro	418	99	1	-	1	-	-	1	330	-
Quintana Roo	385	9	5	-	-	-	-	-	54	-
San Luis Potosí	1 036	277	21	-	2	-	-	7	688	1
Sinaloa	1 153	92	540	-	3	1	-	2	1 494	-
Sonora	1 664	117	119	-	-	13	-	2	1 323	-
Tabasco	210	40	8	-	-	-	-	-	58	-
Tamaulipas	2 138	273	144	-	-	6	-	4	1 434	1
Tlaxcala	5	2	-	-	-	-	-	-	53	-
Veracruz	715	82	47	-	2	1	-	1	778	-
Yucatán	1 342	8	4	-	2	5	-	-	132	1
Zacatecas	624	10	20	-	1	3	1	6	1 082	-

NOTA: Se incluye el movimiento de correspondencia expedida a través del servicio ambulante.

<sup>a</sup> La correspondencia internacional de segunda clase queda incluida en la de tercera clase, según convenio de la Unión Postal Universal desde 1932. Figuran bajo la categoría de segunda clase las publicaciones expedidas a los países que constituyen la Unión de las Américas y España.

<sup>b</sup> Cartas y tarjetas.

<sup>c</sup> Publicaciones registradas.

<sup>d</sup> Impresos y papeles de negocios.

<sup>e</sup> Muestras sin valor.

<sup>f</sup> Bultos pequeños, paquetes y reembolsos.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Correos.

OFICINAS Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE  
LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS  
1981-1984

Cuadro II.1.4  
Primera parte

Año y entidad federativa	Oficinas				Longitud total (km)		Telegráficas (km)		Telefónicas (km)	
	Telegráficas	Telefónicas	Radiotelegráficas	Radiofónicas	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada
1981										
Total	1 476	1 408	75	45	58 467	151 342	46 485	132 464	11 982	18 876
Aguascalientes	10	21	-	-	236	820	226	795	10	24
Baja California	31	5	6	4	728	1 247	724	1 240	4	7
Baja California Sur	18	21	11	15	818	877	582	610	236	267
Campeche	18	12	2	2	1 043	2 834	974	2 764	69	70
Coahuila	46	22	1	3	2 187	6 936	2 153	6 808	54	128
Colima	19	9	-	1	426	1 029	330	876	96	153
Chiapas	55	74	5	1	2 077	4 190	1 732	3 763	345	428
Chihuahua	47	1	6	1	3 087	5 855	3 039	5 796	48	59
Distrito Federal	102	-	-	-	363	1 364	341	1 316	22	48
Durango	38	119	2	-	1 838	3 932	1 436	3 113	402	819
Guanajuato	57	13	2	-	1 383	7 083	1 215	6 815	168	268
Guerrero	54	64	4	-	2 100	4 837	1 613	4 030	487	807
Hidalgo	32	31	-	-	1 430	3 077	920	2 182	510	895
Jalisco	109	141	1	-	4 227	10 512	3 144	8 698	1 083	1 814
México	53	3	-	-	1 074	4 464	989	4 061	85	403
Michoacán	64	31	3	-	2 761	6 658	2 201	5 545	560	1 113
Morelos	27	6	-	-	643	2 049	592	1 912	51	137
Nayarit	37	6	1	-	1 119	4 023	1 015	3 900	104	122
Nuevo León	37	9	-	-	1 475	5 095	1 420	5 015	55	80
Oaxaca	107	321	-	2	5 095	10 654	3 880	8 617	1 215	2 037
Puebla	54	47	-	-	1 691	5 431	1 406	4 948	285	483
Querétaro	11	17	-	-	761	3 048	346	2 220	415	828
Quintana Roo	4	1	8	8	128	164	18	27	110	137
San Luis Potosí	34	23	-	2	2 267	7 588	1 717	6 744	550	844
Sinaloa	78	54	3	-	2 896	8 921	2 106	7 494	790	1 427
Sonora	71	198	14	2	6 227	11 796	3 128	7 984	3 099	3 812
Tabasco	32	7	1	-	1 261	3 733	1 156	3 611	105	122
Tamaulipas	47	34	-	-	2 307	4 725	2 264	4 599	43	126
Tlaxcala	10	4	-	-	304	1 422	291	1 392	13	30
Veracruz	115	52	-	-	3 831	10 356	3 436	9 598	395	759
Yucatán	28	2	3	4	757	1 823	720	1 775	37	48
Zacatecas	31	60	2	-	1 927	4 799	1 391	4 216	536	583

Año y entidad federativa	Oficinas				Longitud total (km)		Telegráficas (km)		Telefónicas (km)	
	Telegráficas	Telefónicas	Radiotelegráficas	Radiofónicas	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada
1982										
Total	1 483	1 409	75	48	58 286	150 215	46 336	131 308	11 950	18 907
Aguascalientes	10	21	-	-	236	819	226	795	10	24
Baja California	31	5	6	4	727	1 232	723	1 224	4	8
Baja California Sur	19	21	11	17	818	921	582	610	236	311
Campeche	18	12	2	2	1 043	2 835	974	2 765	69	70
Coahuila	46	22	1	3	2 097	6 413	2 044	6 285	53	128
Colima	19	9	-	1	426	1 030	330	877	96	153
Chiapas	55	74	6	1	2 095	4 212	1 750	3 764	345	428
Chihuahua	47	1	6	1	3 087	5 526	3 039	5 467	48	59
Distrito Federal	103	-	-	-	363	1 363	341	1 316	22	47
Durango	38	119	2	-	1 829	3 935	1 437	3 114	392	821
Guanajuato	57	13	2	-	1 398	7 071	1 230	6 830	168	241
Guerrero	55	65	4	-	2 100	4 837	1 613	4 029	487	808
Hidalgo	32	31	-	-	1 431	3 084	921	2 190	510	894
Jalisco	109	141	1	-	4 225	10 596	3 142	8 791	1 083	1 807
México	54	3	-	-	1 075	4 487	990	4 083	85	404
Michoacán	64	31	3	-	2 752	6 631	2 201	5 545	551	1 086
Morelos	27	6	-	-	643	2 049	592	1 911	51	138
Nayarit	37	6	1	-	1 119	4 021	1 015	3 899	104	122
Nuevo León	37	9	-	-	1 473	5 094	1 419	5 015	54	79
Oaxaca	107	322	-	2	5 098	10 663	3 882	8 625	1 216	2 038
Puebla	54	47	-	-	1 675	5 390	1 389	4 931	286	459
Querétaro	11	17	-	-	761	3 039	346	2 212	415	827
Quintana Roo	4	1	8	8	123	153	18	27	105	126
San Luis Potosí	34	23	-	2	2 266	7 594	1 724	6 756	542	836
Sinaloa	79	54	2	-	2 944	8 988	2 154	7 483	790	1 505
Sonora	73	197	14	3	6 243	11 839	3 144	8 017	3 099	3 822
Tabasco	32	7	1	-	1 261	3 733	1 156	3 612	105	121
Tamaulipas	47	34	-	-	2 256	4 656	2 213	4 529	43	127
Tlaxcala	10	4	-	-	304	1 423	291	1 394	13	29
Veracruz	115	52	-	-	3 731	9 896	3 336	9 138	395	758
Yucatán	28	2	3	4	759	1 827	722	1 779	37	48
Zacatecas	31	60	2	-	1 928	4 856	1 392	4 273	536	583



OFICINAS Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE  
LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS  
1981-1984

Cuadro II.1.4  
Conclusión

Año y entidad federativa	Oficinas				Longitud total (km)		Telegráficas (km)		Telefónicas (km)	
	Telegráficas	Telefónicas	Radiotelegráficas	Radiofónicas	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada
1983										
Total	1 492	1 404	77	47	57 352	141 489	45 613	123 041	11 739	18 448
Aguascalientes	10	21	-	-	236	766	226	742	10	24
Baja California	31	5	6	4	728	1 231	723	1 223	5	8
Baja California Sur	20	21	11	16	819	921	583	611	236	310
Campeche	18	12	2	2	1 043	2 834	974	2 765	69	69
Coahuila <sup>a</sup>	47	21	1	3	2 099	6 415	2 045	6 287	54	128
Colima	19	9	-	1	426	1 029	330	876	96	153
Chiapas	55	74	7	1	2 032	3 944	1 706	3 536	326	408
Chihuahua	47	1	7	1	3 087	5 525	3 039	5 466	48	59
Distrito Federal <sup>a</sup>	102	-	-	-	364	1 364	341	1 316	23	48
Durango	38	119	2	-	1 840	4 100	1 446	3 247	394	853
Guanajuato <sup>a</sup>	57	13	2	-	1 158	3 713	1 051	3 575	107	138
Guerrero	56	65	4	-	2 093	4 821	1 606	4 013	487	408
Hidalgo	33	31	-	-	1 461	3 069	952	2 174	509	895
Jalisco <sup>a</sup>	109	141	1	-	4 171	10 270	3 100	8 468	1 071	1 802
México	54	3	-	-	1 069	4 323	985	3 920	84	403
Michoacán	64	31	3	-	2 575	6 081	2 031	5 014	544	1 067
Morelos	27	6	-	-	643	2 048	592	1 911	51	137
Nayarit	38	5	1	-	1 121	4 025	1 017	3 903	104	122
Nuevo León <sup>a</sup>	37	9	-	-	1 473	5 039	1 419	5 014	54	79
Oaxaca	107	322	1	1	5 143	10 727	3 919	8 680	1 224	2 047
Puebla	55	47	-	-	1 675	5 327	1 394	4 878	281	449
Querétaro	11	17	-	-	576	1 041	228	469	348	572
Quintana Roo	6	1	6	9	123	153	18	27	105	126
San Luis Potosí	35	22	-	2	2 272	7 604	1 730	6 768	542	836
Sinaloa	78	54	2	-	2 943	8 634	2 154	7 131	789	1 503
Sonora <sup>a</sup>	74	196	14	3	6 243	11 839	3 144	8 017	3 099	3 822
Tabasco	32	7	1	-	1 185	3 223	1 080	3 102	105	121
Tamaulipas	48	34	-	-	2 276	4 694	2 233	4 568	43	126
Tlaxcala	10	4	-	-	305	1 424	292	1 394	13	30
Veracruz <sup>a</sup>	115	52	-	-	3 486	8 568	3 142	7 894	344	674
Yucatán	28	2	3	4	759	1 828	721	1 779	38	49
Zacatecas	31	59	3	-	1 928	4 855	1 392	4 273	536	582

Año y entidad federativa	Oficinas				Longitud total (km)		Telegráficas (km)		Telefónicas (km)	
	Telegráficas	Telefónicas	Radiotelegráficas	Radiofónicas	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada
1984										
Total	1 496	805	79	42	51 801	122 229	41 371	105 381	10 430	16 848
Aguascalientes	10	21	-	-	139	383	129	359	10	24
Baja California	32	3	5	4	492	723	487	716	5	7
Baja California Sur	20	19	11	15	819	921	583	611	236	310
Campeche	18	-	3	1	1 043	2 800	974	2 731	69	69
Coahuila <sup>a</sup>	47	10	1	3	1 714	4 375	1 660	4 247	54	128
Colima	19	9	-	-	376	709	280	557	96	152
Chiapas	55	11	7	1	2 070	3 945	1 744	3 537	326	408
Chihuahua	46	1	7	-	2 923	5 111	2 875	5 052	48	59
Distrito Federal <sup>a</sup>	98	-	-	-	363	1 328	341	1 280	22	48
Durango	38	88	2	-	1 840	4 064	1 446	3 212	394	352
Guanajuato <sup>a</sup>	57	5	2	-	915	2 275	877	2 210	38	65
Guerrero	58	37	4	-	2 094	4 787	1 607	3 979	487	308
Hidalgo	34	12	-	-	1 424	2 913	914	1 999	510	314
Jalisco <sup>a</sup>	108	123	1	-	4 054	9 711	2 984	7 908	1 070	1 803
México	55	-	-	-	1 124	4 356	1 040	3 952	84	404
Michoacán	65	27	3	-	2 642	6 117	2 098	5 050	544	1 067
Morelos	27	1	-	-	675	2 021	624	1 883	51	138
Nayarit	39	-	1	-	1 020	3 415	916	3 293	104	122
Nuevo León <sup>a</sup>	37	-	-	-	1 239	3 385	1 184	3 305	55	80
Oaxaca	109	207	1	1	4 990	10 693	3 766	8 646	1 224	2 047
Puebla	55	23	-	-	1 667	5 195	1 386	4 745	281	450
Querétaro	11	17	-	-	576	917	228	345	348	572
Quintana Roo	6	-	6	9	123	153	18	27	105	126
San Luis Potosí	35	8	-	2	2 203	6 173	1 662	5 337	541	836
Sinaloa	78	17	2	-	2 217	7 332	1 535	6 000	682	1 332
Sonora <sup>a</sup>	74	97	14	1	4 077	7 141	2 112	4 695	1 965	2 446
Tabasco	31	-	2	-	1 025	2 779	920	2 658	105	121
Tamaulipas	48	3	-	-	1 623	3 294	1 579	3 168	44	126
Tlaxcala	12	6	-	-	169	288	156	258	13	30
Veracruz <sup>a</sup>	115	30	1	1	3 504	8 549	3 159	7 876	345	673
Yucatán	28	-	3	4	759	1 792	2 521	1 743	38	49
Zacatecas	31	30	3	-	1 902	4 584	1 366	4 002	536	582

<sup>a</sup> Se localizan 8 centrales automáticas telegráficas en las ciudades de Torreón Coah., México, D.F., León Gto., Guadalajara Jal., Monterrey N.L., Hermosillo Son., Coahuila y Veracruz, Ver.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telégrafos Nacionales.

Año y entidad federativa	Telegráfico			Telefónico			Radiotelefónico			Telegramas en tránsito
	Transmitidos servicio interior e internacional	Valor servicio interior	Recibidos internacional	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	
	Mensajes miles	Miles pesos	Mensajes	Número	Valor pesos	Número	Número	Valor pesos	Número	Mensajes miles
1981										
Total	55 220	889 251	680 207	28 666	287 082	21 212	19 621	719 726	20 176	47 171
Aguascalientes	400	5 167	7 056	1 950	24 862	586	-	-	-	1 460
Baja California	2 111	37 646	20 355	-	-	-	15 464	617 548	-	844
Baja California Sur	834	16 013	1 849	-	-	-	-	-	-	314
Campeche	474	9 893	654	-	-	-	-	-	-	551
Coahuila	2 000	29 587	18 839	-	-	-	-	-	-	2 853
Colima	522	9 053	10 522	27	113	-	-	-	-	759
Chiapas	1 435	25 598	3 105	123	1 757	20	-	-	-	1 205
Chihuahua	1 878	27 798	18 846	-	-	-	-	-	-	826
Distrito Federal	11 778	198 639	-	-	-	-	55	2 158	11 377	3 057
Durango	1 091	14 691	23 463	2 175	8 031	2 526	2 556	62 620	1 676	567
Guanajuato	1 712	23 714	115 598	80	549	79	-	-	-	1 531
Guerrero	1 563	23 989	26 035	30	100	4	-	-	-	1 096
Hidalgo	509	7 335	2 648	793	2 339	400	-	-	-	832
Jalisco	3 490	49 793	82 256	7 924	55 811	5 149	-	-	-	1 015
México	2 015	27 143	10 114	-	-	-	-	-	-	1 748
Michoacán	1 767	24 906	85 774	242	613	71	-	-	-	11 096
Morelos	494	7 272	14 602	-	-	-	-	-	-	302
Nayarit	978	11 738	11 263	971	9 205	545	1 546	37 400	313	641
Nuevo León	2 066	34 040	43 560	-	-	-	-	-	-	505
Oaxaca	1 946	31 641	16 379	2 674	15 724	2 042	-	-	-	2 260
Puebla	1 343	19 504	13 981	344	1 313	201	-	-	-	1 393
Querétaro	429	7 156	3 405	70	471	30	-	-	-	49
Quintana Roo	431	10 042	7 913	-	-	-	-	-	-	23
San Luis Potosí	1 004	13 416	46 604	67	405	67	-	-	-	849
Sinaloa	2 035	35 730	18 276	1 154	22 307	83	-	-	6 810	1 585
Sonora	2 347	40 484	8 962	9 018	136 048	8 636	-	-	-	1 606
Tabasco	979	23 633	721	-	-	-	-	-	-	1 382
Tamaulipas	2 177	34 967	29 399	-	-	-	-	-	-	1 652
Tlaxcala	159	1 969	451	-	-	-	-	-	-	167
Veracruz	4 029	68 335	11 436	224	788	178	-	-	-	4 052
Yucatán	691	10 721	5 422	-	-	-	-	-	-	577
Zacatecas	533	7 638	20 719	800	6 646	545	-	-	-	374

Año y entidad federativa	Telegráfico			Telefónico			Radiotelefónico			Telegramas en tránsito
	Transmitidos servicio interior e internacional	Valor servicio interior	Recibidos internacional	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	
	Mensajes miles	Miles pesos	Mensajes	Número	Valor pesos	Número	Número	Valor pesos	Número	Mensajes miles
1982										
Total	57 818	1 178 355	551 001	29 138	604 148	24 364	10 976	362 204	8 589	43 323
Aguascalientes	432	6 549	6 087	2 599	60 672	611	-	-	-	1 224
Baja California	2 423	71 423	13 913	-	-	-	6 475	271 897	-	733
Baja California Sur	854	20 728	1 896	-	-	-	-	-	-	286
Campeche	463	13 042	389	-	-	-	-	-	-	566
Coahuila	2 018	37 808	15 034	-	-	5	-	-	-	4 769
Colima	549	11 453	9 459	-	-	-	-	-	-	759
Chiapas	1 477	33 295	2 816	2	35	-	-	-	-	1 188
Chihuahua	1 915	38 559	14 177	-	-	-	-	-	-	856
Distrito Federal	11 416	245 029	2	-	-	-	1	75	659	3 188
Durango	1 139	19 109	19 264	1 811	6 844	2 054	3 073	57 742	1 369	400
Guanajuato	1 865	31 395	93 189	126	905	129	-	-	-	1 682
Guerrero	1 725	32 072	20 442	54	199	-	-	-	-	1 042
Hidalgo	550	9 736	1 810	545	2 934	290	-	-	-	586
Jalisco	3 752	65 920	67 180	8 873	108 973	7 390	-	-	-	1 083
México	2 698	35 835	11 138	-	-	-	-	-	-	2 807
Michoacán	1 884	34 315	67 631	213	562	82	-	-	-	5 705
Morelos	522	9 987	11 672	-	-	-	-	-	-	320
Nayarit	1 006	15 371	8 033	627	6 892	750	1 321	26 743	222	686
Nuevo León	2 193	43 488	41 982	-	-	-	-	-	-	42
Oaxaca	2 030	41 758	17 203	2 741	17 288	2 230	-	-	-	2 517
Puebla	1 343	23 969	11 430	263	1 102	162	-	-	-	1 756
Querétaro	434	8 447	2 788	61	323	-	-	-	-	558
Quintana Roo	464	14 015	8 005	-	-	-	-	-	-	24
San Luis Potosí	1 050	18 028	34 750	42	385	22	-	-	-	880
Sinaloa	2 092	47 802	10 970	1 083	28 481	192	106	5 747	6 339	1 488
Sonora	2 446	55 285	8 582	9 075	358 374	9 535	-	-	-	1 691
Tabasco	1 052	30 642	939	-	-	-	-	-	-	1 311
Tamaulipas	2 297	49 165	20 151	3	8	-	-	-	-	1 501
Tlaxcala	146	2 507	381	-	-	-	-	-	-	175
Veracruz	4 255	87 694	10 988	135	1 924	92	-	-	-	3 179
Yucatán	738	13 699	4 070	-	-	-	-	-	-	575
Zacatecas	590	10 230	14 630	885	8 247	820	-	-	-	346



**MOVIMIENTO DEL SERVICIO TELEGRAFICO, TELEFONICO Y RADIOTELEFONICO  
DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS  
1981-1984**

**Cuadro II.1.5  
Conclusión**

Año y entidad federativa	Telegráfico			Telefónico			Radiotelefónico			Telegramas en tránsito
	Transmitidos servicio interior e internacional	Valor servicio interior	Recibidos internacional	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	
	Mensajes miles	Miles pesos	Mensajes	Número	Valor pesos	Número	Número	Valor pesos	Número	Mensajes miles
1983										
Total	50 634	3 246 350	581 632	24 035	1 115 783	18 907	3 776	127 928	7 347	42 854
Aguascalientes	369	20 542	9 130	1 926	63 360	287	-	-	-	661
Baja California	2 501	218 962	14 266	-	-	-	-	-	-	594
Baja California Sur	728	53 177	2 368	38	1 690	-	-	-	-	447
Campeche	415	32 638	527	-	-	-	-	-	-	543
Coahuila	1 847	102 961	18 413	-	-	-	-	-	-	3 983
Colima	482	28 926	10 772	1	18	-	-	-	-	671
Chiapas	1 329	88 564	3 478	93	716	-	-	-	-	1 774
Chihuahua	1 784	113 859	15 069	7	245	-	-	-	-	876
Distrito Federal	9 387	659 148	13	-	-	6	-	-	-	2 482
Durango	964	52 590	22 156	1 550	45 213	1 719	3 477	112 672	1 572	502
Guanajuato	1 798	88 917	92 665	116	3 653	112	-	-	-	992
Guerrero	1 530	88 755	24 305	25	445	-	-	-	-	1 068
Hidalgo	470	25 133	2 216	415	13 201	253	-	-	-	543
Jalisco	3 307	193 993	75 562	8 530	291 079	6 692	-	-	-	1 030
México	1 878	91 522	10 197	-	-	-	-	-	-	3 052
Michoacán	1 761	94 157	72 683	162	3 860	95	-	-	-	5 802
Morelos	474	26 142	15 479	2	16	-	-	-	-	320
Nayarit	850	44 307	9 353	121	2 370	136	299	15 256	77	689
Nuevo León	1 754	124 794	34 002	-	-	-	-	-	-	492
Oaxaca	1 828	113 124	19 466	1 607	52 706	1 354	-	-	-	2 682
Puebla	1 188	65 244	13 164	270	7 492	166	-	-	-	2 218
Querétaro	339	21 524	2 884	66	1 479	20	-	-	-	568
Quintana Roo	436	40 253	5 453	-	-	1	-	-	-	23
San Luis Potosí	924	49 404	35 396	54	1 699	44	-	-	-	909
Sinaloa	1 921	124 162	12 326	964	54 400	214	-	-	5 698	1 438
Sonora	2 266	159 952	8 527	7 117	538 689	7 016	-	-	-	1 673
Tabasco	948	73 164	692	-	-	-	-	-	-	832
Tamaulipas	2 036	143 001	16 376	7	216	-	-	-	-	1 364
Tlaxcala	131	7 141	448	-	-	-	-	-	-	170
Veracruz	3 816	234 990	9 419	288	12 272	240	-	-	-	3 512
Yucatán	591	36 787	4 041	-	-	-	-	-	-	568
Zacatecas	582	28 517	20 786	676	20 964	552	-	-	-	376

Año y entidad federativa	Telegráfico			Telefónico			Radiotelefónico			Telegramas en tránsito
	Transmitidos servicio interior e internacional	Valor servicio interior	Recibidos internacional	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	Conferencias transmitidas servicio interior		Conferencias recibidas servicio interior	
	Mensajes miles	Miles pesos	Mensajes	Número	Valor pesos	Número	Número	Valor pesos	Número	Mensajes miles
1984										
Total	44 309	6 498 659	630 747	18 649	1 311 384	18 649	2 411	162 160	2 411	34 737
Aguascalientes	321	42 087	9 057	1 563	128 477	1 563	-	-	-	437
Baja California	278	369 466	14 987	22	2 087	22	-	-	-	527
Baja California Sur	704	100 744	3 050	-	-	-	-	-	-	339
Campeche	390	57 964	825	-	-	-	-	-	-	393
Coahuila	1 631	203 181	23 353	-	-	-	-	-	-	2 893
Colima	455	61 582	12 514	6	166	6	-	-	-	477
Chiapas	1 290	185 655	3 853	17	745	17	-	-	-	1 403
Chihuahua	1 569	218 945	18 124	-	-	-	-	-	-	767
Distrito Federal	8 838	1 390 234	-	-	-	-	-	-	-	1 682
Durango	833	104 332	30 399	661	39 150	661	2 280	156 635	2 280	453
Guanajuato	1 510	185 857	124 091	58	3 072	58	-	-	-	849
Guerrero	1 369	182 295	35 435	25	843	25	-	-	-	1 123
Hidalgo	454	55 060	3 396	666	34 429	666	-	-	-	512
Jalisco	2 976	387 665	82 936	6 250	345 447	6 250	-	-	-	1 007
México	1 592	195 877	9 132	-	-	-	-	-	-	2 716
Michoacán	1 565	196 603	12 306	106	5 487	106	-	-	-	3 927
Morelos	424	53 175	22 416	-	-	-	-	-	-	324
Nayarit	780	91 178	11 135	35	1 538	35	-	-	-	524
Nuevo León	1 516	202 002	24 524	13	585	13	-	-	-	489
Oaxaca	1 735	229 228	24 370	1 392	73 287	1 392	-	-	-	2 047
Puebla	1 080	134 593	18 430	45	2 086	45	-	-	-	2 105
Querétaro	331	44 521	4 723	13	441	13	-	-	-	472
Quintana Roo	426	77 281	5 691	-	-	-	-	-	-	21
San Luis Potosí	855	106 155	48 529	4	184	4	-	-	-	1 010
Sinaloa	1 813	260 280	12 790	182	29 805	182	-	-	-	1 110
Sonora	2 050	311 201	8 780	6 828	607 120	6 828	112	4 547	112	1 326
Tabasco	868	142 633	530	-	-	-	-	-	-	762
Tamaulipas	1 948	285 163	18 794	-	-	-	-	-	-	1 034
Tlaxcala	139	15 192	498	-	-	-	-	-	-	124
Veracruz	3 542	481 201	10 123	337	25 034	337	-	-	-	3 168
Yucatán	514	65 997	4 426	-	-	-	-	-	-	439
Zacatecas	513	61 282	31 530	426	21 401	426	19	978	19	227

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telégrafos Nacionales.

NUMERO Y LONGITUD DE LOS CABLES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS  
1979-1982

Cuadro II.1.6

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Cables	Longitud en metros	Cables	Longitud en metros	Cables	Longitud en metros	Cables	Longitud en metros
Total	43	144 830	45	148 300	45	148 300	45	148 300
Aéreos	14	92 450	19	95 300	19	95 300	19	95 300
Subfluviales	-	-	-	-	-	-	-	-
Subterráneos	19	21 380	22	22 000	22	22 000	22	22 000
Mixtos	10	31 000	4	31 000	4	31 000	4	31 000

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telegrafos Nacionales.

MENSAJES RADIOTELEGRAFICOS CURSADOS POR CIRCUITOS RADIOELECTRICOS  
1981-1984

Cuadro II.1.7

Concepto	1981 <sup>a</sup>		1982		1983		1984	
	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras
Total	20 749	355 285	7 942	265 227	-	-	-	-
Internacional	34 913	1 094 770	31 184	1 193 399	28 483	1 092 386	27 056	1 056 685
Servicio radiomarítimo								
Transmitidos								
Internacional	10 785	169 395	3 520	133 803	-	-	-	-
Servicio radiomarítimo	3 745	163 902	3 092	127 313	3 177	158 671	3 135	156 921
Recibidos								
Internacional	19 964	185 890	4 422	131 424	-	-	-	-
Servicio radiomarítimo	31 168	930 868	28 092	1 066 086	23 306	933 717	23 921	899 764

<sup>a</sup> A partir de mayo los mensajes son cursados via satélite.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones.

SISTEMAS ESPECIALES DE TELECOMUNICACION  
1977-1984

Cuadro II.1.8

Concepto	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Televisión por cable								
Número de empresas	45	52	56	56	56	56	76	76
Número de suscriptores	115 681	140 000	184 000	236 000	225 052	292 033	296 119	296 119
Localización de personas								
Número de empresas	19	21	28	29	29	29	34	34
Número de suscriptores	11 416	14 000	17 350	23 000	25 692	29 947	31 597	31 597
Música continua								
Número de empresas	10	10	11	11	14	18	18	18
Número de suscriptores	664	686	474	636	671	881	1 292	1 292

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones.

MOVIMIENTO DE MENSAJES DEL SERVICIO TELEGRAFICO INTERNACIONAL  
1981-1984

Cuadro II.1.9

Concepto	1981	1982	1983	1984
Transmitidos				
Mensajes	539 192	386 937	281 460	269 279
Palabras (miles)	15 922	11 698	7 941	6 500
Valor (miles de pesos)	65 440	108 798	198 059	219 974
Recibidos				
Mensajes	499 310	382 732	275 268	276 068
Palabras (miles)	19 742	15 273	10 859	9 954
Valor (miles de pesos)	56 105	97 149	230 759	237 371

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones.

OFICINAS Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS  
DE COMPAÑIAS FERROCARRILERAS  
1981-1984  
(Kilómetros)

Cuadro 11.1.10

Entidad federativa	1981			1982		
	Oficinas	Longitud simple	Longitud desarrollada	Oficinas	Longitud simple	Longitud desarrollada
Total	308	17 331	54 53b	80ti	17 332	54 539
Aguascalientes	7	136	429	7	136	429
Bajo California	2	71	71	2	71	71
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche a-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	54	1 703	3 980	54	1 703	3 980
Colima	8	122	244	3	122	244
Chiapas	19	331	1 083	19	331	1 083
Chihuahua	65	2 203	6 377	6b	2 203	6 377
Distrito Federa]	10	92	450	10	92	450
Durango	36	1 021	2 607	36	1 021	2 607
Guanajuato	33	781	5 063	33	781	5 064
Guerrero	6	98	98	6	98	98
Hidalgo	41	577	2 619	41	577	2 619
Jalisco	42	755	2 381	42	756	2 381
México	43	555	3 601	43	555	3 601
Michoacán	bl	993	3 846	51	993	3 846
Morelos	11	242	285	11	242	285
Nayarit	12	309	309	12	309	309
Nuevo León	21	715	2 223	21	715	2 223
Oaxaca	40	607	1 332	40	607	1 332
Puebla	37	637	1 377	37	637	1 377
Querétaro	9	154	1 377	9	154	1 377
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	44	3/S	4 039	44	875	4 839
Sinaloa	29	829	1 027	29	829	1 027
Sonora	27	1 02b	1 040	27	1 025	1 040
Tabasco a	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	31	584	2 221	31	584	2 221
Tlaxcala	17	234	541	17	234	541
Veracruz	92	1 166	4 3bl	92	1 156	4 351
Yucatán II	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	21	516	76/	21	516	767

Entidad federativa	1983			1984		
	Oficinas	Longitud simple	Longitud desarrollada	Oficinas	Longitud simple	Longitud desarrollada
Total	803	17 331	54 538	808	17 331	54 538
Aguascalientes	7	136	429	7	136	429
Baja California	2	71	71	2	71	71
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche a-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	54	1 703	3 980	54	1 703	3 980
Colima	8	122	244	8	122	244
Chiapas	19	331	1 083	19	331	1 083
Chihuahua	65	2 203	6 377	65	2 203	6 377
Distrito federal	10	92	450	10	92	450
Durango	36	1 021	2 607	36	1 021	2 607
Guanajuato	33	781	5 063	33	781	5 063
Guerrero	6	98	93	6	98	98
Hidalgo	41	577	2 619	41	577	2 619
Jalisco	42	755	2 381	42	755	2 381
México	43	555	3 601	43	555	3 601
Michoacán	51	993	3 846	51	993	3 846
Morelos	11	242	285	11	242	285
Nayarit	12	309	309	12	309	309
Muevo León	21	715	2 223	21	715	2 223
Oaxaca	40	607	1 332	40	607	1 332
Puebla	37	637	1 377	37	637	1 377
Querétaro	9	154	1 377	9	154	1 377
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	44	875	4 839	44	875	4 839
Sinaloa	29	829	1 028	29	829	1 02ci
Sonora a	27	1 025	1 039	27	1 025	1 039
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	31	584	2 221	31	584	2 221
Tlaxcala	17	234	541	17	234	541
Veracruz	92	1 166	4 351	92	1 166	4 351
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	21	516	767	21	51b	767

NOTA: La longitud desarrollada es el producto del numero de hilos, por la longitud simple  
a En estas entidades no existen oficinas ni líneas telegráficas de este tipo de compañías.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e informática.



Año y entidad federativa	Empresas telefónicas			Aparatos en servicio			Suscriptores
	Total	Públicas	Privadas	Total	Público	Privado	
1979							
Total	113	14		994 552 781	4 533 773	19 053	2 493 120
Aguascalientes	-		-	31 125	30 993	132	15 428
Baja California	2	1		50 800	50 794	6	34 828
Baja California Sur	-		-	22 545	22 545	-	10 683
Campeche	-		-	12 793	12 699	94	7 918
Coahuila	3	1		118 156	117 898	258	69 145
Colima	-		-	23 663	23 663	-	11 847
Chiapas	5		5	44 656	44 438	218	23 476
Chihuahua	11	3		149 788	148 975	813	85 909
Distrito Federal	4	1		1 680 743		3 293	915 336
Durango	7		7	47 918	47 695	223	25 330
Guanajuato	5	-		123 673	122 492	1 181	73 526
Guerrero	-		-	86 617	86 606	11	44 113
Hidalgo	5	1		37 967	37 269	698	20 958
Jalisco	4		4	342 501	342 300	201	200 220
México	3	1		342 548	342 194	354	178 397
Michoacán	6	2		87 687	87 628	59	50 083
Morelos	1	-		68 033	67 969	64	40 194
Nayarit			24 206				
Nuevo León	5	2		24 136	70	13 684	
Oaxaca	1		1	3	277 405	277 013	392
Puebla	7	-		7	38 378	38 215	163
Querétaro	-	-		-	133 097	132 841	256
Quintana Roo			9 613		28 223	28 186	37
San Luis Potosí	5		5		-	3 784	
Sinaloa	3	1		2	55 868	55 364	504
Sonora	3		3		103 625	103 460	165
Tabasco	4	-		4	126 249	125 809	440
Tamaulipas	6	-		6	35 772	34 731	1 041
Tlaxcala	-	-		-	147 491	145 024	2 467
Veracruz	19	1		18	11 346	11 346	-
Yucatán	1		1		209 524	203 855	5 669
Zacatecas	3	-		3	52 561	52 466	95
					24 917	24 768	149
1980							
Total	113	14		995 024 161	5 001 879	22 282	2 659 921
Aguascalientes	-				37 543	37 411	132
Baja California	2	1		1	56 240	56 236	4
Baja California Sur	-			-	26 198	26 198	-
Campeche	1	-		1	14 122	13 853	264
Coahuila	3	1		2	148 953	148 720	233
Calima			25 636		-	12 633	
Chiapas	5		5		50 118	49 890	228
Chihuahua	11	3		8	166 572	165 809	763
Distrito Federal	4	1		31 850 000	1 844 439	5 561	975 582
Durango	7		7		41 678	41 456	222
Guanajuato	5	-		5	141 434	140 289	1 145
Guerrero	-		-		92 631	92 620	11
Hidalgo	5	1		4	47 153	46 486	667
Jalisco	3	-		3	357 419	357 203	216
México	3	1		2	351 300	350 946	354
Michoacán	6	2		4	102 170	102 111	59
Morelos	1	-		1	77 041	76 977	64
Nayarit	-	-		-	25 722	25 648	74
Nuevo León	5	2		3	300 740	300 315	425
Oaxaca	1		1		44 376	44 083	293
Puebla	7		7		143 941	143 586	355
Querétaro					31 500	31 463	37
Quintana Roo	-				11 767	11 767	-
San Luis Potosí	5		5		63 919	63 412	507
Sinaloa	3	1		2	112 278	112 088	190
Sonora	3		3		165 878	165 406	472
Tabasco	4	-		4	38 510	37 233	1 277
Tamaulipas	6		6		165 941	163 644	2 297
Tlaxcala	-	-		-	11 868	11 868	-
Veracruz	19	1		18	235 818	229 637	6 181
Yucatán	1	-		1	58 283	58 188	95
Zacatecas	3	-		3	27 412	27 256	156

Año y entidad federativa	Empresas telefónicas			Aparatos en servicio			Suscritores <sup>b</sup>
	Total	Públicas <sup>a</sup>	Privadas	Total	Público	Privado	
1981							
Total	106	14	92	5 536 601	5 513 029	23 572	2 944 535
Aguascalientes	-	-	-	43 722	43 590	132	21 397
Baja California	2	1	1	66 383	66 379	4	46 663
Baja California Sur	-	-	-	29 363	29 363	-	13 928
Campeche	1	-	1	15 462	15 198	264	9 177
Coahuila	3	1	2	87 724	87 503	221	50 657
Colima	-	-	-	52 758	52 758	-	27 348
Chiapas	5	-	5	53 971	53 793	178	27 767
Chihuahua	11	3	8	180 692	180 021	671	101 197
Distrito Federal	4	1	3	2 227 643	2 222 730	4 913	1 152 032
Durango	7	-	7	121 389	121 188	201	64 250
Guanajuato	4	-	4	166 456	164 575	1 881	96 480
Guerrero	-	-	-	80 339	80 328	11	40 043
Hidalgo	5	1	4	96 056	95 369	687	48 598
Jalisco	3	-	3	360 994	360 802	192	205 006
México	3	1	2	185 580	185 196	384	100 376
Michoacán	5	2	3	104 395	104 316	79	57 321
Morelos	1	-	1	106 376	106 303	73	61 985
Nayarit	-	-	-	78 511	78 438	73	38 804
Nuevo León	5	2	3	323 056	322 530	526	181 895
Oaxaca	1	-	1	35 495	34 934	561	16 728
Puebla	6	-	6	157 023	156 630	393	80 493
Querétaro	1	-	1	35 609	35 578	31	19 014
Quintana Roo	-	-	-	13 742	13 742	-	5 281
San Luis Potosí	4	-	4	62 900	62 373	527	33 851
Sinaloa	1	1	-	90 014	89 828	186	43 131
Sonora	2	-	2	152 009	151 539	470	78 971
Tabasco	4	-	4	44 395	42 988	1 407	20 923
Tamaulipas	6	-	6	208 545	205 817	2 728	112 507
Tlaxcala	-	-	-	13 007	13 007	-	6 785
Veracruz	19	1	18	248 655	242 073	6 582	127 219
Yucatán	1	-	1	64 653	64 558	95	39 440
Zacatecas	2	-	2	29 684	29 582	102	15 268
1982							
Total	105	14	91	5 981 928	5 956 640	25 288	3 126 688
Aguascalientes	-	-	-	43 289	43 157	132	20 656
Baja California	2	1	1	81 406	81 402	4	56 133
Baja California Sur	-	-	-	31 045	31 045	-	14 171
Campeche	1	-	1	17 133	16 722	411	9 847
Coahuila	3	1	2	159 289	159 068	221	88 881
Colima	-	-	-	31 991	31 991	-	15 388
Chiapas	5	-	5	60 555	60 352	203	30 670
Chihuahua	11	3	8	196 817	196 097	720	108 702
Distrito Federal	4	1	3	2 073 763	2 067 962	5 801	1 052 504
Durango	7	-	7	65 599	65 393	206	32 787
Guanajuato	4	-	4	173 177	171 346	1 831	97 850
Guerrero	-	-	-	101 381	101 370	11	52 623
Hidalgo	5	1	4	56 576	55 892	684	29 664
Jalisco	3	-	3	429 544	429 340	204	235 961
México	3	1	2	487 908	487 444	464	246 422
Michoacán	4	2	2	131 448	131 371	77	71 807
Morelos	1	-	1	91 519	91 446	73	51 639
Nayarit	-	-	-	33 800	33 728	72	18 242
Nuevo León	5	2	3	361 294	360 619	675	201 172
Oaxaca	1	-	1	54 815	54 194	621	26 941
Puebla	6	-	6	189 802	189 371	431	94 477
Querétaro	1	-	1	40 121	40 090	31	19 828
Quintana Roo	-	-	-	20 486	20 486	-	7 030
San Luis Potosí	4	-	4	83 621	83 090	531	44 265
Sinaloa	1	1	-	143 776	143 576	200	67 286
Sonora	2	-	2	164 800	164 329	471	84 694
Tabasco	4	-	4	47 765	46 399	1 366	22 144
Tamaulipas	6	-	6	195 266	192 419	2 847	101 666
Tlaxcala	-	-	-	8 301	8 301	-	15 815
Veracruz	19	1	18	300 158	293 371	6 787	148 896
Yucatán	1	-	1	73 237	73 142	95	41 832
Zacatecas	2	-	2	32 246	32 127	119	16 695

<sup>a</sup> Incluye sistemas telefónicos municipales que dan servicio público o privado.

<sup>b</sup> Los suscriptores corresponden a empresas públicas.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

LONGITUD DE LAS LINEAS TELEFONICAS DE SERVICIO  
PUBLICO Y PRIVADO<sup>a</sup>  
1979-1982

Cuadro II.1.12

Entidad federativa	1979				1980			
	Público simple	Público desarrollada <sup>b</sup>	Privado simple	Privado desarrollada <sup>b</sup>	Público simple	Público desarrollada <sup>b</sup>	Privado simple	Privado desarrollada <sup>b</sup>
Total	745 396	23 891 139	16 510	82 553	1 028 057	25 654 860	16 399	87 361
Aguascalientes	7 061	159 944	93	186	9 867	220 211	93	186
Baja California	6 522	331 595	216	505	7 862	626 738	151	440
Baja California Sur	1 245	41 652	-	-	1 381	67 016	-	-
Campeche	2 351	38 782	333	1 329	3 282	45 631	341	1 647
Coahuila	16 945	447 003	685	1 317	20 919	412 126	685	1 346
Colima	5 733	78 847	-	-	7 942	90 427	-	-
Chiapas	8 126	119 668	185	800	11 014	139 084	185	801
Chihuahua	21 220	645 113	2 236	4 928	28 050	708 851	2 022	4 678
Distrito Federal	277 383	10 793 065	299	6 835	388 299	11 332 697	303	6 987
Durango	6 701	190 821	560	1 141	9 040	205 667	599	1 217
Guanajuato	24 091	487 413	842	5 006	33 068	554 142	835	4 990
Guerrero	13 352	385 494	103	856	18 232	419 796	103	856
Hidalgo	9 750	138 638	1 048	2 919	13 380	182 857	1 048	2 919
Jalisco	58 936	1 858 916	898	1 157	81 648	1 951 286	891	1 143
México	40 520	1 814 629	951	2 015	55 960	1 905 219	951	2 015
Michoacán	15 799	284 282	657	1 352	21 450	317 384	657	1 352
Morelos	14 196	388 825	40	80	19 660	415 879	40	80
Nayarit	4 801	73 554	696	1 047	6 645	79 659	696	1 047
Nuevo León	47 257	1 534 338	475	2 594	65 896	1 658 433	475	2 594
Oaxaca	7 134	117 662	22	1 082	9 247	151 724	26	1 630
Puebla	22 724	580 117	240	886	31 055	665 477	253	1 655
Querétaro	5 902	124 219	253	506	8 195	130 375	253	506
Quintana Roo	846	34 124	-	-	1 118	34 809	-	-
San Luis Potosí	8 965	238 764	482	1 598	12 272	252 739	482	1 598
Sinaloa	15 867	387 201	987	1 972	21 969	409 866	987	1 972
Sonora	20 849	566 249	1 597	3 335	28 621	610 027	1 597	3 335
Tabasco	6 138	90 656	316	2 611	8 346	107 278	361	3 701
Tamaulipas	23 967	621 225	401	7 806	33 535	670 616	456	8 678
Tlaxcala	1 176	37 262	-	-	1 573	37 650	-	-
Veracruz	33 624	730 389	985	26 089	46 184	845 223	998	27 383
Yucatán	12 127	284 386	501	1 696	16 658	332 239	501	1 696
Zacatecas	4 288	66 306	409	905	5 689	73 734	410	909

Entidad federativa	1981				1982			
	Público simple	Público desarrollada <sup>b</sup>	Privado simple	Privado desarrollada <sup>b</sup>	Público simple	Público desarrollada <sup>b</sup>	Privado simple	Privado desarrollada <sup>b</sup>
Total	1 074 022	27 019 944	15 752	93 237	1 124 326	28 173 858	15 734	97 500
Aguascalientes	10 358	231 639	93	186	10 839	241 530	93	186
Baja California	3 501	907 983	151	440	3 869	943 109	151	440
Baja California Sur	4 854	96 548	-	-	5 079	100 671	-	-
Campeche	3 577	49 526	341	1 664	3 743	51 641	342	1 682
Coahuila	22 443	444 768	692	1 826	23 381	463 097	692	1 826
Colima	8 774	99 977	-	-	9 182	104 246	-	-
Chiapas	12 006	151 227	185	801	12 564	157 685	173	1 169
Chihuahua	30 020	751 976	2 139	4 782	31 708	784 936	2 040	4 803
Distrito Federal	397 151	11 590 500	337	8 585	415 658	12 085 447	373	9 605
Durango	9 424	214 296	524	1 065	9 862	223 447	545	1 087
Guanajuato	34 701	581 214	737	5 681	36 316	606 033	739	5 847
Guerrero	18 881	434 790	103	856	19 759	453 356	103	856
Hidalgo	14 200	193 918	1 052	2 989	14 857	202 196	1 054	3 031
Jalisco	85 202	2 036 530	286	531	89 167	2 123 495	286	551
México	59 111	2 014 396	953	2 019	61 889	2 100 459	953	2 021
Michoacán	23 837	354 956	659	1 356	24 944	370 112	658	1 354
Morelos	20 402	431 915	41	81	21 351	450 358	40	80
Nayarit	7 293	88 773	696	1 048	7 632	92 564	696	1 048
Nuevo León	69 313	1 743 848	479	2 909	72 527	1 818 209	480	2 952
Oaxaca	9 846	162 932	35	2 268	10 303	169 889	36	2 315
Puebla	32 108	688 195	219	1 693	33 602	717 583	233	1 694
Querétaro	8 735	138 966	242	485	9 141	144 900	242	485
Quintana Roo	1 186	37 274	-	-	1 240	38 866	-	-
San Luis Potosí	13 257	271 334	483	1 706	13 874	282 920	483	1 701
Sinaloa	23 582	438 907	959	1 918	24 679	457 649	959	1 918
Sonora	30 203	644 401	1 593	3 327	31 680	676 600	1 593	3 327
Tabasco	9 220	118 604	364	4 007	9 649	123 669	368	4 145
Tamaulipas	35 394	707 224	530	10 374	37 041	737 424	505	10 791
Tlaxcala	1 692	40 893	-	-	1 771	42 639	-	-
Veracruz	50 574	930 075	978	28 482	52 765	968 734	1 002	30 014
Yucatán	17 371	347 133	501	1 696	18 179	361 956	501	1 696
Zacatecas	5 806	75 226	380	462	6 075	78 438	394	876

<sup>a</sup> Excluye las líneas telefónicas federales.

<sup>b</sup> La longitud desarrollada es el producto del número de hilos, por la longitud simple.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Longitud simple en miles de Kilómetros	13.4	13.4	13.9	14.1	14.8	15.8	15.8	15.9	16.1	16.1
Estaciones terminales	79	82	93	95	101	103	109	114	110	110
Estaciones repetidoras	211	211	203	206	217	223	224	224	235	235
Estaciones pasivas	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Capacidad en circuitos de telefonía, en millones de kilómetros-circuito	8.2	8.2	8.1	8.9	9.6	9.6	12.0	20.5	20.8	22.6
Capacidad de kilómetros-canales de televisión en miles de kilómetros canal	45.1	45.2	45.5	48.3	49.1	51.8	47.0	51.8	50.0	44.5
Capacidad de canales de protección, en miles de kilómetros-canal	27.0	27.0	27.8	27.7	24.4	28.4	26.0	28.4	27.8	28.4

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones.

SERVICIO DE TELEX  
1981-1983

Cuadro II.1.14

Concepto	1981	1982	1983	1984
Número de centrales	64	64	65	65
Líneas de conexión				
a) Instaladas	15 885	22 012	23 055	22 569
b) Ocupadas	10 639	12 347	13 853	15 436
c) de ocupación	67.0	56.0	60.0	68.0
Porcentaje de crecimiento en líneas de conexión (base año anterior)				
a) Instaladas	38.41	38.57	4.73	-2.15
b) Ocupadas	7.36	16.07	12.19	11.43
Número de localidades con servicio				
a) Con central	64	64	65	65
b) Abonados remotos: con barras de larga distancia	72	73	71	93

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones.

SERVICIO DE TELEX, POR NUMERO DE ABONADOS,  
SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA  
1979-1983

Cuadro II.1.15

Actividad económica	1979		1980		1981		1982		1983	
	Abonados	%	Abonados	%	Abonados	%	Abonados	%	Abonados	%
Total	3 078	100.0	9 909	100.0	10 638	100.0	12 347	100.0	13 853	100.0
Industria	2 033	25.2	2 361	23.8	2 656	25.0	3 028	24.5	3 387	24.5
Comercio	1 638	20.3	2 014	20.3	2 144	20.2	2 583	20.9	2 903	21.0
Instituciones de crédito	852	10.5	1 057	10.6	1 168	11.0	1 447	11.7	1 577	11.4
Secretarías	755	9.4	897	9.1	861	8.1	836	6.8	934	6.7
Transportes	372	4.6	568	6.0	821	7.7	1 111	9.0	1 261	9.1
Instituciones descentralizadas	347	4.3	446	4.5	491	4.6	582	4.7	641	4.6
Turismo	327	4.0	421	4.2	452	4.2	553	4.5	634	4.6
Agencias:										
Informativas	277	3.4	331	3.3	334	3.1	409	3.3	448	3.2
Aduanales	203	2.5	245	2.5	249	2.3	277	2.3	301	2.2
Otros servicios	1 274	15.8	1 569	15.7	1 462	13.8	1 521	12.3	1 767	12.7

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones.

ESTACIONES RADIODIFUSORAS Y TELEVISORAS,  
COMERCIALES Y CULTURALES, POR LAS DIFERENTES  
BANDAS EN QUE OPERAN<sup>a</sup>  
1984

Cuadro II.1.16

Entidad federativa	Total		Radiodifusoras						Televisoras	
			Banda normal		Frecuencia modulada		Onda corta		Concesio- nadas <sup>b</sup>	Permiso- nadas <sup>c</sup>
	Concesio- nadas	Permiso- nadas	Concesio- nadas	Permiso- nadas	Concesio- nadas	Permiso- nadas	Concesio- nadas	Permiso- nadas		
Total	971	319	634	26	193	11	19	11	136	271
Aguascalientes	13	5	7	2	2	1	-	-	4	2
Baja California	48	5	27	1	14	1	-	-	7	3
Baja California Sur	7	29	4	-	2	-	-	-	1	29
Campeche	12	9	9	2	1	1	-	-	2	6
Coahuila	53	21	33	1	12	-	-	-	8	20
Colima	11	2	7	-	-	-	-	-	4	2
Chiapas	28	13	19	-	3	-	1	-	5	13
Chihuahua	61	24	45	-	7	-	-	1	9	23
Distrito Federal	67	10	29	2	22	2	11	4	5	2
Durango	15	7	12	1	-	-	-	-	3	6
Guanajuato	46	10	33	2	9	-	1	-	3	9
Guerrero	27	8	16	1	5	-	-	1	6	6
Hidalgo	7	11	5	1	-	1	-	-	2	9
Jalisco	65	9	39	1	19	2	-	1	7	5
México	15	5	8	1	3	-	-	-	4	4
Michoacán	36	12	31	1	4	-	-	-	1	11
Morelos	12	2	4	-	8	-	-	-	-	2
Nayarit	15	5	12	-	1	-	-	-	2	5
Nuevo León	44	7	26	1	14	1	-	1	4	4
Oaxaca	23	11	18	1	1	-	-	-	4	10
Puebla	29	1	17	-	10	-	-	-	2	1
Querétaro	12	1	7	-	2	1	-	-	3	-
Quintana Roo	5	18	4	1	-	1	-	-	1	16
San Luis Potosí	23	11	15	1	6	-	-	1	2	9
Sinaloa	40	2	29	1	3	-	-	-	8	1
Sonora	56	40	41	1	5	-	1	1	9	38
Tabasco	15	3	11	1	2	-	-	-	2	2
Tamaulipas	62	7	38	-	11	-	1	-	12	7
Tlaxcala	4	1	3	-	1	-	-	-	-	1
Veracruz	85	7	59	2	14	-	2	1	10	4
Yucatán	20	15	13	1	2	-	1	-	4	14
Zacatecas	15	8	13	-	-	-	-	-	2	9

<sup>a</sup> Los términos que se venían utilizando para clasificar las estaciones radiodifusoras y televisoras en "Comerciales" y "Culturales" hasta el año 1980, cambiaron al régimen de Concesionadas y Permisiónadas, respectivamente, de acuerdo a la Ley Federal de Radio y Televisión vigente.

<sup>b</sup> Las cifras incluyen estaciones complementarias. El incremento que se observa en relación con datos publicados anteriormente se debió a que gran número de estaciones concesionadas cambiaron al régimen de permisionadas.

<sup>c</sup> Se incluyen las estaciones permisionadas de Televisión de la República Mexicana (T.R.M.) que vienen operando desde años anteriores.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Concesiones y Permisos de Telecomunicaciones, Dirección de Normas de Radiodifusión.







**CLASE DE CARRETERAS Y CAPA DE RODAMIENTO  
1978-1981  
(Kilómetros)**

**Cuadro II.1.17  
Primera parte**

Entidad federativa	Carreteras principales <sup>a</sup>							
	1978				1979			
	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas
Total	42 494	632	1 788	40 074	42 881	652	1 459	40 770
Aguascalientes	325	-	-	325	333	-	-	333
Baja California	1 651	-	-	1 651	1 651	-	-	1 651
Baja California Sur	1 306	59	-	1 247	1 339	84	8	1 247
Campeche	1 241	-	-	1 241	1 245	-	-	1 245
Coahuila	1 673	-	17	1 656	1 509	-	-	1 509
Colima	334	-	-	334	334	-	-	334
Chiapas	1 660	37	120	1 503	1 720	67	143	1 510
Chihuahua	2 209	33	333	1 843	2 158	42	212	1 904
Distrito Federal	152	9	-	143	152	-	-	152
Durango	2 019	70	259	1 690	2 042	71	281	1 690
Guanajuato	1 300	-	-	1 300	1 351	-	-	1 351
Guerrero	2 056	132	274	1 650	2 162	67	104	1 991
Hidalgo	951	-	-	951	1 032	-	6	1 026
Jalisco	2 106	-	57	2 049	2 142	-	44	2 098
México	1 064	-	-	1 064	1 083	-	3	1 080
Michoacán	2 254	37	53	2 164	2 319	45	96	2 178
Morelos	438	-	-	438	437	-	-	437
Nayarit	770	4	20	746	772	6	27	739
Nuevo León	1 276	5	40	1 231	1 296	1	27	1 268
Oaxaca	2 714	101	313	2 300	2 753	121	396	2 236
Puebla	1 342	12	20	1 310	1 346	16	19	1 311
Querétaro	576	-	6	570	576	6	-	570
Quintana Roo	925	17	-	908	930	13	1	916
San Luis Potosí	1 574	51	19	1 504	1 574	70	-	1 504
Sinaloa	828	5	3	820	837	17	-	820
Sonora	1 503	50	22	1 431	1 519	18	67	1 434
Tabasco	558	-	-	558	558	-	-	558
Tamaulipas	2 052	6	25	2 021	2 057	5	-	2 052
Tlaxcala	457	-	17	440	503	-	2	501
Veracruz	2 622	-	27	2 595	2 597	3	-	2 594
Yucatán	1 200	-	-	1 200	1 185	-	23	1 162
Zacatecas	1 358	4	163	1 191	1 369	-	-	1 369

Entidad federativa	Carreteras principales <sup>a</sup>							
	1980				1981			
	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas
Total	43 453	757	2 063	40 633	44 230	851	1 971	41 408
Aguascalientes	333	-	-	333	349	-	-	349
Baja California	1 641	-	-	1 641	1 641	-	-	1 641
Baja California Sur	1 314	52	68	1 194	1 301	51	17	1 233
Campeche	1 245	-	-	1 245	1 245	-	-	1 245
Coahuila	1 509	-	-	1 509	1 539	-	-	1 539
Colima	334	-	-	334	337	-	-	337
Chiapas	1 941	73	320	1 548	1 850	115	146	1 589
Chihuahua	2 280	102	209	1 969	2 332	103	304	1 925
Distrito Federal	152	9	-	143	146	-	-	146
Durango	2 031	74	358	1 599	2 099	54	395	1 650
Guanajuato	1 351	-	-	1 351	1 263	-	-	1 263
Guerrero	2 095	55	163	1 877	2 170	122	59	1 989
Hidalgo	1 092	-	51	1 041	1 085	-	51	1 034
Jalisco	2 173	24	33	2 116	2 198	57	18	2 123
México	1 085	-	2	1 083	1 042	-	2	1 040
Michoacán	2 359	43	138	2 178	2 378	9	194	2 175
Morelos	437	-	-	437	448	-	-	448
Nayarit	772	3	19	750	762	1	44	717
Nuevo León	1 268	-	-	1 268	1 599	-	-	1 599
Oaxaca	2 766	117	377	2 272	2 927	107	457	2 363
Puebla	1 448	33	97	1 318	1 471	35	110	1 326
Querétaro	576	-	-	576	576	-	-	576
Quintana Roo	976	40	8	928	978	38	6	934
San Luis Potosí	1 574	70	12	1 492	1 573	70	-	1 503
Sinaloa	840	20	-	820	870	23	-	847
Sonora	1 530	18	44	1 468	1 611	19	33	1 559
Tabasco	558	-	-	558	560	-	-	560
Tamaulipas	2 092	3	8	2 081	2 116	9	23	2 084
Tlaxcala	503	-	2	501	525	-	-	525
Veracruz	2 624	21	9	2 594	2 630	34	11	2 585
Yucatán	1 185	-	23	1 162	1 176	-	-	1 176
Zacatecas	1 369	-	122	1 247	1 433	4	101	1 328

CLASE DE CARRETERAS Y CAPA DE RODAMIENTO  
1978-1981  
(Kilómetros)

Cuadro II.1.17  
Segunda parte

Entidad federativa	Carreteras secundarias <sup>b</sup>							
	1978				1979			
	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas
Total	46 675	5 496	19 058	22 121	47 828	6 798	17 752	23 278
Aguascalientes	547	102	228	217	542	147	167	228
Baja California	774	22	41	711	748	134	15	599
Baja California Sur	158	-	158	-	387	9	378	-
Campeche	300	64	104	132	300	91	82	127
Coahuila	2 327	256	824	1 247	2 295	427	585	1 283
Colima	406	46	175	185	414	35	194	185
Chiapas	2 227	358	1 288	581	2 347	496	1 206	645
Chihuahua	2 383	587	530	1 266	2 412	387	765	1 260
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	921	79	580	262	797	39	485	273
Guanajuato	2 240	95	1 381	764	2 167	71	1 284	812
Guerrero	858	221	517	120	830	208	499	123
Hidalgo	1 780	193	862	725	1 760	544	468	748
Jalisco	2 409	419	892	1 098	2 581	523	828	1 230
México	3 619	99	1 718	1 802	3 709	71	1 597	2 041
Michoacán	2 060	167	1 054	839	2 107	368	854	885
Morelos	546	58	89	399	533	14	102	417
Nayarit	736	6	561	169	698	243	353	102
Nuevo León	1 984	123	443	1 418	2 012	209	375	1 428
Oaxaca	1 403	472	638	293	1 427	254	829	344
Puebla	1 302	110	516	676	1 369	46	651	672
Querétaro	627	77	252	298	633	29	298	306
Quintana Roo	824	222	25	577	860	224	67	569
San Luis Potosí	1 126	149	437	540	1 152	102	439	611
Sinaloa	2 142	268	457	1 417	2 440	894	136	1 410
Sonora	3 855	298	302	3 255	4 092	406	248	3 438
Tabasco	1 796	167	926	703	1 883	31	921	931
Tamaulipas	1 460	212	579	669	1 448	167	606	675
Tlaxcala	378	121	164	93	373	60	143	170
Veracruz	2 795	336	1 706	753	2 803	319	1 731	753
Yucatán	988	118	85	785	1 008	112	77	819
Zacatecas	1 704	51	1 526	127	1 701	138	1 369	194

Entidad federativa	Carreteras secundarias <sup>b</sup>							
	1980				1981			
	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas
Total	49 302	7 831	17 176	24 295	50 884	7 737	17 564	25 583
Aguascalientes	533	126	167	240	535	98	191	246
Baja California	896	120	27	749	915	108	18	789
Baja California Sur	386	7	379	-	666	53	559	54
Campeche	332	116	77	139	342	36	148	158
Coahuila	2 354	540	426	1 388	2 354	384	497	1 473
Colima	427	23	189	215	458	49	184	225
Chiapas	2 337	597	998	742	2 344	644	931	769
Chihuahua	2 453	179	1 009	1 265	2 309	62	982	1 265
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	969	154	532	283	1 016	152	559	305
Guanajuato	2 171	129	1 278	764	2 171	150	1 257	764
Guerrero	830	377	325	128	830	374	325	131
Hidalgo	1 859	232	873	754	1 883	289	840	754
Jalisco	2 565	526	636	1 403	2 809	737	669	1 403
México	3 934	339	1 652	1 943	3 971	181	1 652	2 138
Michoacán	2 099	345	822	932	2 107	322	853	932
Morelos	565	3	93	469	559	34	51	474
Nayarit	698	261	340	97	698	251	329	118
Nuevo León	2 089	281	367	1 441	2 127	303	339	1 485
Oaxaca	1 467	502	730	235	1 553	557	726	270
Puebla	1 437	51	655	731	1 467	9	704	754
Querétaro	640	39	274	327	645	71	221	353
Quintana Roo	879	287	2	590	1 004	127	91	786
San Luis Potosí	1 218	135	470	613	1 207	125	469	613
Sinaloa	2 622	981	126	1 515	2 757	996	196	1 565
Sonora	3 953	379	225	3 349	4 072	429	191	3 452
Tabasco	1 990	102	793	1 095	2 238	133	863	1 242
Tamaulipas	1 604	178	581	845	1 693	226	575	892
Tlaxcala	420	97	139	184	407	70	138	199
Veracruz	2 846	521	1 555	770	3 001	634	1 521	846
Yucatán	1 031	83	46	902	1 031	51	48	932
Zacatecas	1 698	121	1 390	187	1 715	82	1 437	196

**CLASE DE CARRETERAS Y CAPA DE RODAMIENTO  
1978-1981  
(Kilómetros)**

**Cuadro II.1.17  
Conclusión**

Entidad federativa	Caminos vecinales, locales o rurales <sup>c</sup>							
	1978				1979			
	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas
<b>Total</b>	<b>118 492</b>	<b>55 973</b>	<b>60 538</b>	<b>1 981</b>	<b>120 537</b>	<b>52 561</b>	<b>66 236</b>	<b>1 740</b>
Aguascalientes	1 117	250	860	7	1 169	243	923	3
Baja California	949	647	248	54	997	649	250	98
Baja California Sur	3 333	2 672	661	-	3 334	2 565	769	-
Campeche	1 098	295	793	10	1 102	208	884	10
Coahuila	5 575	2 672	2 878	25	5 787	2 674	3 079	34
Colima	764	400	364	-	806	323	483	-
Chiapas	5 696	1 851	3 794	51	5 583	1 738	3 831	14
Chihuahua	4 886	2 586	2 289	11	4 986	2 403	2 581	2
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	5 727	2 164	3 563	-	5 972	1 266	4 587	119
Guanajuato	2 530	1 033	1 486	11	2 747	983	1 747	17
Guerrero	6 006	3 140	2 866	-	6 057	3 135	2 922	-
Hidalgo	3 047	1 227	1 792	28	3 135	1 204	1 926	5
Jalisco	5 261	1 766	3 421	74	5 253	1 308	3 912	33
México	2 768	640	1 906	222	2 843	805	1 991	47
Michoacán	5 675	3 214	2 366	95	5 721	3 204	2 466	51
Morelos	1 282	754	507	21	1 316	684	605	27
Nayarit	1 440	413	1 008	19	1 492	271	1 202	19
Nuevo León	2 592	710	1 853	29	2 617	596	1 962	59
Oaxaca	7 512	5 171	2 269	72	7 488	4 892	2 559	37
Puebla	4 345	1 366	2 976	3	4 443	1 047	3 372	24
Querétaro	2 215	531	1 676	8	2 239	542	1 697	-
Quintana Roo	1 604	314	1 277	13	1 655	318	1 320	17
San Luis Potosí	4 049	1 191	2 834	24	4 149	1 218	2 916	15
Sinaloa	7 098	5 573	1 406	119	7 070	5 517	1 410	143
Sonora	5 744	4 369	1 005	370	5 861	4 312	1 303	246
Tabasco	2 302	1 407	861	34	2 375	1 303	1 052	20
Tamaulipas	6 807	4 258	2 361	188	6 979	4 365	2 432	182
Tlaxcala	2 107	802	1 268	37	2 153	754	1 373	26
Veracruz	5 756	3 449	2 290	17	5 846	3 024	2 767	55
Yucatán	3 156	138	2 579	439	3 267	61	2 769	437
Zacatecas	6 051	970	5 081	-	6 095	949	5 146	-

Entidad federativa	Caminos vecinales, locales o rurales <sup>c</sup>							
	1980				1981			
	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas	Longitud	Terracería	Revestidas	Pavimentadas
<b>Total</b>	<b>119 871</b>	<b>49 556</b>	<b>68 323</b>	<b>1 992</b>	<b>118 267</b>	<b>46 797</b>	<b>70 016</b>	<b>1 464</b>
Aguascalientes	1 186	229	957	-	1 184	216	968	-
Baja California	967	623	325	19	934	591	332	11
Baja California Sur	3 303	2 484	805	14	3 023	2 213	807	3
Campeche	1 087	159	928	-	1 229	156	1 073	-
Coahuila	5 829	2 537	3 265	27	5 829	2 267	3 535	27
Colima	791	287	493	11	758	277	478	3
Chiapas	5 629	1 701	3 919	9	5 619	1 689	3 929	1
Chihuahua	4 918	2 333	2 575	10	4 917	2 332	2 575	10
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	5 793	1 165	4 538	90	5 743	1 170	4 507	66
Guanajuato	2 712	917	1 778	17	2 712	709	1 986	17
Guerrero	6 056	3 047	3 009	-	6 051	3 039	3 009	3
Hidalgo	3 193	1 190	1 997	6	3 169	1 140	2 019	10
Jalisco	5 289	1 219	3 970	100	5 042	1 053	3 955	34
México	2 743	511	2 065	167	2 800	332	2 265	203
Michoacán	5 635	3 017	2 583	35	5 613	2 981	2 586	46
Morelos	1 302	607	655	40	1 306	509	754	43
Nayarit	1 498	223	1 256	19	1 498	223	1 256	19
Nuevo León	2 544	510	2 001	33	2 506	340	2 135	31
Oaxaca	7 418	4 760	2 646	12	7 321	4 423	2 891	7
Puebla	4 449	1 038	3 383	28	4 419	1 016	3 382	21
Querétaro	2 215	446	1 769	-	2 210	415	1 795	-
Quintana Roo	1 644	297	1 347	-	1 519	167	1 352	-
San Luis Potosí	4 169	1 160	2 996	13	4 178	1 147	3 004	27
Sinaloa	6 467	4 887	1 494	86	6 322	4 654	1 620	48
Sonora	6 070	4 286	1 349	435	5 932	4 070	1 533	329
Tabasco	2 538	1 258	1 102	178	2 290	1 248	1 041	1
Tamaulipas	6 890	4 267	2 497	126	6 780	4 215	2 500	65
Tlaxcala	2 135	625	1 498	12	2 148	639	1 509	-
Veracruz	6 023	3 055	2 893	75	5 854	2 917	2 928	9
Yucatán	3 297	20	2 847	430	3 297	20	2 847	430
Zacatecas	6 081	698	5 383	-	6 064	619	5 445	-

a Comprende los caminos federales en proceso, en servicio y directos o de cuota (llamadas carreteras troncales).  
b Comprende las carreteras estatales y se incluye en terracería los caminos de brecha, existentes únicamente en esta clase de carreteras a partir de 1974.  
c Incluye los caminos de mano de obra.  
**FUENTE:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Análisis de Inversiones.

Véase mapa No. 7



VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO<sup>a</sup>  
1980-1983

Cuadro II.1.18  
Primera parte

Año y entidad federativa	Automóviles			Camiones para pasajeros			Camiones para carga		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1980									
Total	15 154	117 112	4 124 279	1 079	55 541	19 099	5 414	60 613	1 439 533
Aguascalientes	714	661	28 855	165	686	187	261	1 571	18 980
Baja California	914	1 240	317 953	-	857	-	563	1 649	49 106
Baja California Sur	537	788	21 925	26	112	14	675	344	17 417
Campeche	165	275	10 430	1	52	42	136	154	6 592
Coahuila	37	2 939	87 333	8	667	273	27	830	49 581
Colima	-	952	23 989	-	579	125	-	903	17 652
Chiapas	86	946	36 619	-	807	91	24	1 131	25 156
Chihuahua	1 072	2 036	177 768	8	2 243	5 379	66	4 022	64 066
Distrito Federal	7 134	37 006	1 557 727	-	9 858	4 629	-	10 803	176 402
Durango	98	1 156	29 046	133	565	44	212	4 058	30 116
Guanajuato	85	2 774	107 110	31	1 600	315	51	947	90 006
Guerrero	620	2 456	32 719	90	1 103	150	306	787	17 108
Hidalgo	273	3 335	51 786	12	1 847	566	35	392	34 573
Jalisco	42	11 765	384 563	10	8 674	987	60	3 973	129 227
México	372	5 012	226 255	21	3 818	2 924	108	2 048	61 867
Michoacán	65	2 057	60 846	1	2 367	336	2	888	56 121
Morelos	74	1 122	67 813	6	1 182	116	31	1 063	27 596
Nayarit	100	767	13 786	-	410	28	-	1 000	15 083
Nuevo León	23	14 729	177 286	8	2 396	409	16	2 778	64 323
Oaxaca	297	1 912	30 900	31	1 174	71	288	1 922	27 382
Puebla	-	3 259	120 098	-	2 469	347	29	1 259	55 359
Queretaro	-	1 016	24 927	1	390	79	-	890	16 612
Quintana Roo	251	1 213	7 640	8	69	19	210	698	3 780
San Luis Potosí	270	636	43 344	-	633	152	3	783	35 662
Sinaloa	-	1 771	47 436	-	1 680	408	-	3 517	48 971
Sonora	396	2 067	90 465	62	1 354	312	722	3 362	77 451
Tabasco	1 064	687	15 673	444	2 399	698	1 196	1 941	8 680
Tamaulipas	205	4 437	132 110	-	1 200	28	147	901	90 951
Tlaxcala	-	839	11 991	-	531	-	-	435	8 800
Veracruz	25	4 874	124 944	-	2 350	289	45	2 165	83 613
Yucatán	89	1 706	45 433	6	930	70	65	2 800	16 410
Zacatecas	146	679	15 509	7	539	11	136	599	14 890
1981									
Total	19 282	135 847	4 591 379	1 036	59 812	18 193	5 287	64 077	1 650 074
Aguascalientes	967	684	28 777	222	1 013	234	314	2 003	22 141
Baja California	914	1 676	346 515	-	973	-	563	1 979	51 525
Baja California Sur	1 533	767	23 459	19	134	2	1 242	296	17 587
Campeche	180	282	11 784	23	63	336	141	249	8 752
Coahuila	233	2 512	105 936	23	1 034	194	43	1 528	54 763
Colima	-	1 013	25 976	-	566	259	-	934	23 402
Chiapas	103	1 034	40 240	-	948	28	27	1 263	27 824
Chihuahua	1 478	4 336	232 731	47	2 835	6 334	127	3 513	77 517
Distrito Federal	7 340	43 233	1 655 862	-	9 858	5 189	-	10 821	193 427
Durango	105	1 209	27 078	19	585	134	254	2 093	29 909
Guanajuato	79	2 898	120 560	58	1 779	317	69	1 134	98 267
Guerrero	954	2 771	38 918	41	1 140	274	324	884	18 768
Hidalgo	73	1 715	39 071	6	819	145	41	582	30 069
Jalisco	46	12 950	419 705	10	9 510	1 072	69	3 909	144 658
México	259	9 765	300 005	-	5 344	905	100	3 169	110 597
Michoacán	78	4 271	74 925	1	2 604	52	13	2 054	65 535
Morelos	81	1 122	74 840	6	1 182	128	31	1 043	29 170
Nayarit	100	828	14 512	-	286	29	-	987	15 826
Nuevo León	43	14 654	207 713	11	3 371	185	24	2 956	77 641
Oaxaca	807	2 731	38 312	72	1 263	121	3	1 869	30 632
Puebla	-	3 887	138 901	-	2 617	301	26	1 246	66 789
Queretaro	-	791	26 578	-	216	92	-	1 090	17 052
Quintana Roo	347	878	11 804	4	240	34	310	836	5 762
San Luis Potosí	70	700	48 065	-	710	73	4	803	39 045
Sinaloa	-	2 084	49 561	-	1 798	441	-	3 809	55 839
Sonora	412	1 985	88 677	69	1 485	181	735	3 554	70 418
Tabasco	2 768	1 468	34 436	369	1 580	666	478	2 361	27 455
Tamaulipas	10	4 891	143 738	-	1 245	36	147	1 056	100 993
Tlaxcala	7	1 065	18 665	-	738	-	-	340	11 635
Veracruz	24	5 345	137 328	-	2 608	257	50	2 377	91 726
Yucatán	131	1 588	50 374	29	722	165	21	2 734	19 171
Zacatecas	140	714	16 333	7	546	9	131	605	16 179

**VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO<sup>a</sup>**  
**1980-1983**

**Cuadro II.1.18**  
**Segunda parte**

Año y entidad federativa	Automóviles			Camiones para pasajeros			Camiones para carga		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1982 <sup>b</sup>									
Total	11 812	135 329	4 624 511	1 165	50 158	25 230	4 746	59 303	1 737 878
Aguascalientes	1 191	860	32 116	248	1 032	278	336	2 015	23 510
Baja California	914	2 276	373 773	-	973	-	-	1 297	55 555
Baja California Sur	806	1 075	28 106	22	200	5	886	443	22 581
Campeche	276	491	16 935	31	86	337	142	327	12 737
Coahuila	237	3 830	131 029	6	1 686	418	81	1 020	69 706
Colima	-	1 550	39 841	-	705	291	-	1 265	37 207
Chiapas	89	1 107	39 108	2	722	131	26	1 503	27 516
Chihuahua	1 847	4 520	285 049	54	4 324	9 651	170	3 793	85 078
Distrito Federal	1 952 <sup>d</sup>	49 392	1 656 040	-	8 109 <sup>d</sup>	8 620	-	9 404 <sup>d</sup>	189 684 <sup>d</sup>
Durango	21	1 295	40 216 <sup>e</sup>	19 <sup>e</sup>	648 <sup>e</sup>	164 <sup>d</sup>	105	3 132 <sup>e</sup>	45 256 <sup>e</sup>
Guanajuato	83	3 175	92 486 <sup>e</sup>	42 <sup>e</sup>	787 <sup>e</sup>	188 <sup>d</sup>	104	580 <sup>e</sup>	65 516 <sup>e</sup>
Guerrero	954	3 266	43 844	41	1 265	311	324	1 062	21 316
Hidalgo	275	2 095	51 239	34	1 106	95	61	607	26 986
Jalisco	46	5 336	251 346	11	2 833	505	65	1 235	115 515
México	259	9 765	319 358	-	5 364	1 090	100	3 169	116 645
Michoacán	78	4 271	80 524	1	2 656	52	13	2 054	69 193
Morelos	78	2 949	85 692	6	1 261	104	46	1 154	32 242
Nayarit	-	758	17 652	-	294	44	-	908	18 610
Nuevo León	25	6 028	201 685	6	504	292	14	2 049	76 849
Oaxaca	799	2 718	37 342	13	1 741	119	434	1 399	35 261
Puebla	-	3 887	146 512	-	2 659	301	26	1 246	69 724
Querétaro	-	876	39 979	204	412	155	-	843	27 015
Quintana Roo	300	977	12 033	2	208	24	200	688	5 882
San Luis Potosí	70	700	49 957	-	770	73	4	803	40 782
Sinaloa	-	2 201	49 461	-	1 870	299	-	4 109	56 324
Sonora	412	1 985	95 276	69	1 585	181	735	3 554	75 170
Tabasco	653	1 069	26 103	272	896	437	672	1 755	22 264
Tamaulipas	17	5 841	165 306	-	1 698	50	-	1 465	123 204
Tlaxcala	7	1 069	21 690	-	730	-	-	410	13 343
Veracruz	11	7 100	141 945	-	1 519	522	3	1 877	107 645
Yucatán	121	1 928	54 150	57	976	460	50	3 291	21 404
Zacatecas	291	939	25 711	25	539	31	149	846	28 158
1983 <sup>p</sup>									
Total	16 280	150 681	4 703 184	1 473	55 044	22 622	8 820	62 768	1 897 811
Aguascalientes	1 121	914	31 861	37	527	70	983	586	20 782
Baja California	1 101	2 939	355 425	-	1 134	-	205	1 642	114 478
Baja California Sur	183	1 062	29 230	47	270	6	971	372	671
Campeche	285	455	14 821	26	112	58	154	260	12 007
Coahuila	274	4 333	147 991	7	1 912	473	88	1 152	78 554
Colima	-	1 937	49 854	-	875	361	-	1 579	46 561
Chiapas	126	1 578	55 689	28	830	291	30	1 720	31 515
Chihuahua	1 880	6 468	270 831	68	5 061	9 711	198	4 924	106 002
Distrito Federal	1 992	49 392	1 491 484	-	8 109	4 251	-	9 404	171 517
Durango	24	1 500	46 572	22	750	190	122	3 627	52 411
Guanajuato	100	3 824	111 390	49	910	217	120	670	71 119
Guerrero	1 065	3 647	48 965 <sup>c</sup>	46	1 413 <sup>c</sup>	347	362	1 185 <sup>c</sup>	23 805
Hidalgo	779	2 099	46 226 <sup>c</sup>	7	604 <sup>c</sup>	101	736	235 <sup>c</sup>	27 055
Jalisco	2 308	5 842	262 917	41	2 563	601	1 315	1 518	123 861
México	737	10 201	385 839	287	6 346	1 289	401	3 475	108 967
Michoacán	89	4 856	91 572	1	3 020	59	15	2 336	78 685
Morelos	128	2 951	38 814	6	1 254	104	235	1 183	34 033
Nayarit	-	910	18 105	-	308	45	-	1 036	19 126
Nuevo León	835	9 232	204 164	53	2 003	1 594	508	2 167	79 702
Oaxaca	879	3 190	40 421	12	1 793	162	437	1 811	39 278
Puebla	-	4 467	168 664	-	3 044 <sup>c</sup>	344 <sup>c</sup>	30	1 435	80 308
Querétaro	-	812	32 290	204	294	130 <sup>c</sup>	1	962	18 437 <sup>c</sup>
Quintana Roo	325	2 174	13 734	-	229	80	300	951	6 498
San Luis Potosí	73	776	55 840	-	859	81	5	972	49 409
Sinaloa	-	2 380	53 498	-	2 017	322	-	4 438	60 928
Sonora	422	2 129	102 133	74	1 699	194	788	3 810	80 579
Tabasco	1 223	1 997	48 000	376	1 237	604	628	1 638 <sup>c</sup>	20 778 <sup>c</sup>
Tamaulipas	12	6 874	168 095	1	1 723	55	2	1 500	132 673
Tlaxcala	-	1 013	17 060	48	989	29	-	422	9 964
Veracruz	12	7 892	159 589	-	1 708	587	3	2 110	121 026 <sup>c</sup>
Yucatán	42	1 884	64 508	18	921	221	39	2 130	24 804 <sup>c</sup>
Zacatecas	245	863	26 802	15	510	45	144	518	29 899

VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO<sup>a</sup>  
1980 - 1983

Cuadro II.1.18  
Conclusión

Entidad federativa	1980				1981			
	Motocicletas			Bicicletas	Motocicletas			Bicicletas
	Oficiales	De alquiler	Particulares		Oficiales	De alquiler	Particulares	
Total	660	801	340 563	779 345	762	880	380 564	775 318
Aguascalientes	38	-	4 818	9 108	30	-	6 448	13 237
Baja California	-	-	2 236	1 061	-	-	2 236	769
Baja California Sur	15	-	374	155	11	-	300	267
Campeche	2	26	3 291	10 939	3	25	4 251	9 263
Coahuila	-	27	4 706	18 212	4	33	5 278	25 175
Colima	-	-	4 873	5 732	-	-	8 112	10 862
Chiapas	5	-	1 437	28 164	5	-	1 455	26 713
Chihuahua	72	-	15 006	22 980	122	-	16 933	19 995
Distrito Federal	-	-	66 249 <sup>b</sup>	56 196	-	-	71 013 <sup>b</sup>	57 672
Durango	16	-	2 355	15 502	15	-	1 930	13 183
Guanajuato	26	-	21 828	69 997	28	-	24 871	74 164
Guerrero	27	-	3 986	22 301	16	-	3 727	22 496
Hidalgo	7	-	1 966	26 915	17	-	2 469	28 780
Jalisco	-	-	75 911	29 818	-	-	84 393	29 775
México	160	-	15 353	66 871	160	-	17 694	52 720
Michoacán	-	4	8 104	21 986	20	-	7 001	17 013
Morelos	27	-	7 682	27 014	27	-	8 254	25 011
Nayarit	12	-	3 193	8 369	-	-	2 590	6 305
Nuevo León	10	-	13 894	10 400	8	-	17 457	11 599
Oaxaca	42	-	5 078	30 307	44	-	5 416	22 858
Puebla	-	-	13 625	61 215	-	-	14 263	65 965
Querétaro	-	-	2 271	18 789	3	-	3 644	19 260
Quintana Roo	20	694	3 064	7 153	24	711	3 627	6 895
San Luis Potosí	-	-	8 826	38 049	-	-	10 504	40 736
Sinaloa	-	-	6 894	33 310	-	-	7 021	34 444
Sonora	74	10	8 720	25 897	93	10	7 589	25 967
Tabasco	42	40	1 038	5 664	44	46	3 521	9 893
Tamaulipas	14	-	4 923	9 302	14	1	6 074	8 862
Tlaxcala	25	-	327	8 722	-	-	4 532	8 793
Veracruz	7	-	11 399	26 824	8	-	12 424	29 457
Yucatán	17	-	15 878	47 575	65	54	14 200	42 118
Zacatecas	2	-	1 258	14 818	1	-	1 337	15 071

Entidad federativa	1982 <sup>b</sup>				1983 <sup>p</sup>			
	Motocicletas			Bicicletas	Motocicletas			Bicicletas
	Oficiales	De alquiler	Particulares		Oficiales	De alquiler	Particulares	
Total	716	1 156	289 777	712 129	705	14 487	273 352	702 149
Aguascalientes	37	-	6 597	14 390	42	-	2 258	13 102
Baja California	-	-	2 236	769	54	-	2 646	415
Baja California Sur	16	-	334	277	11	50	437	345
Campeche	20	25	6 439	13 728	1	10	4 178	11 933
Coahuila	4	-	7 887	20 855 <sup>c</sup>	4	-	8 897	21 899
Colima	-	-	9 740	11 687	-	-	12 211	12 279
Chiapas	12	-	1 328	21 685	14	-	1 117	22 478
Chihuahua	148	-	17 706	18 227	150	-	20 005	19 422
Distrito Federal	-	-	44 178 <sup>d</sup>	43 155	-	-	36 279 <sup>b</sup>	22 353
Durango	-	-	3 157	10 649	-	-	3 655	10 511
Guanajuato	19	-	15 601	77 857	22	-	18 036	81 123
Guerrero	16	-	3 899	23 157	18	-	4 354	24 163
Hidalgo	15	-	1 965	15 203 <sup>c</sup>	13	5	2 206	17 617
Jalisco	-	-	2 775	31 254	-	16 933	11 399	24 901
México	160	-	18 526	53 298	110	-	19 446	55 914
Michoacán	20	-	8 563	17 844	23	-	9 737	18 639
Morelos	26	-	8 726	6 426 <sup>c</sup>	26	-	8 552	5 844
Nayarit	-	-	2 727	6 442	-	-	5 229	6 138
Nuevo León	-	-	5 919	12 797	25	-	6 819	12 331
Oaxaca	42	-	5 419	11 683 <sup>c</sup>	42	2	4 981 <sup>c</sup>	12 579
Puebla	-	-	14 894	67 894	-	-	17 131	69 076
Querétaro	-	-	3 989	6 276 <sup>c</sup>	-	-	3 513 <sup>c</sup>	6 554 <sup>c</sup>
Quintana Roo	34	1 034	2 818	4 677 <sup>c</sup>	-	442	3 387	5 461
San Luis Potosí	-	-	10 687	41 946	-	-	8 055	43 625
Sinaloa	-	-	7 213	38 277	-	-	7 832	40 185
Sonora	93	10	8 023	26 731	100	11	8 599	24 561
Tabasco	4	-	3 534	15 146	4	-	3 371 <sup>c</sup>	14 933 <sup>c</sup>
Tamaulipas	3	12	6 344	9 114	13	1	6 749	5 822
Tlaxcala	-	13	4 589	2 287	-	24	4 583	8 000
Veracruz	-	-	9 742	25 695	-	-	10 953	27 002
Yucatán	47	52	16 842	53 410	26	9	16 691	52 810 <sup>c</sup>
Zacatecas	-	10	2 368	9 293 <sup>c</sup>	7	-	2 346	9 814

<sup>a</sup> Registrados al 31 de Diciembre de cada año, incluyendo los vehículos fronterizos.

<sup>b</sup> Incluye oficiales y de alquiler.

<sup>c</sup> Los notables decrementos que presentan estas cifras en comparación con años anteriores se debe a aclaraciones extemporáneas por parte de la fuente.

<sup>d</sup> En las cifras proporcionadas por la Secretaría General de Protección y Vialidad, se detecta un decremento en relación a los datos de años anteriores; debido a que para el rubro de bajas del parque vehicular, actualmente se lleva el registro por medio de la captación sistematizada.

<sup>e</sup> El decremento que se observa en las cifras en comparación con años anteriores, se debe a que la fuente cambio los métodos al sistematizar esta actividad.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



EMPRESAS DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSORTE  
DE PASAJEROS, SEGUN CLASE DE SERVICIO  
1980-1984

Cuadro II.1.19

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984
Total	792	802	805	839	852
Primera	176	173	174	184	189
Segunda	354	354	354	364	367
Mixto	175	177	177	182	187
Turismo	50	44	46	54	55
Transporte de pasajeros de puertos y aeropuertos	36	54	54	55	54
Especializado	1	-	-	-	-

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSORTE  
DE PASAJEROS Y NUMERO DE PASAJEROS TRANSPORTADOS,  
SEGUN TIPO DE VEHICULO  
1982-1984

Cuadro II.1.20

Concepto	1982		1983		1984	
	Unidades	Pasajeros millones	Unidades	Pasajeros millones	Unidades	Pasajeros millones
Total	28 251	1 332	23 814	1 385	28 864	1 444
Omnibus	24 770	1 313	25 310	1 366	25 354	1 424
Automóvil	2 200	4	2 196	4	2 200	4
Camioneta	1 260	15	1 287	15	1 289	16
Microbús	21	N.D.	21	N.D.	21	N.D.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSORTE  
DE PASAJEROS Y NÚMERO DE PASAJEROS TRANSPORTADOS,  
SEGUN CLASE DE SERVICIO  
1982-1984

Cuadro II.1.21

Concepto	1982		1983		1984	
	Unidades	Pasajeros millares	Unidades	Pasajeros millares	Unidades	Pasajeros millares
Total	28 251	1 332 007	23 814	1 385 039	28 864	1 443 830
Primera	5 650	279 878	5 875	291 024	5 985	304 299
Segunda	16 000	860 160	16 224	894 007	16 252	931 199
Mixta	1 770	105 917	1 818	111 509	1 821	116 100
Transporte de pasajeros de puertos y aeropuertos	1 260	15 170	1 287	15 495	1 289	16 107
Exclusivo de turismo	1 350	66 874	1 393	69 004	1 396	71 866
Guía de turistas	2 200	4 008	2 196	4 000	2 200	4 259
Especializado	21	N.D.	21	N.D.	21	N.D.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

NUMERO DE UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE  
DE CARGA Y TONELADAS TRANSPORTADAS, SEGUN TIPO DE VEHICULO  
1981-1984

Cuadro II.1.22

Concepto	1981		1982		1983		1984	
	Unidades	Toneladas Miles	Unidades	Toneladas Miles	Unidades	Toneladas Miles	Unidades	Toneladas Miles
Total	153 850	276 293	157 525	277 353	159 341	278 081	159 341	282 133
Camión de 2 ejes	62 560	117 613	63 216	117 688	63 226	117 932	63 226	118 720
Camión de 3 ejes	24 768	55 877	25 441	56 084	26 188	56 107	26 188	57 054
Tractocamión de 2 ejes	4 231	10 142	4 235	9 828	4 239	9 996	4 239	10 092
Tractocamión de 3 ejes	25 531	92 661	26 417	93 753	27 049	94 046	27 049	96 317
Semirremolque de 1 eje	789	-	796	-	810	-	810	-
Semirremolque de 2 ejes	33 204	-	33 976	-	34 341	-	34 341	-
Semirremolque de 3 ejes	2 400	-	3 069	-	3 102	-	3 102	-
Remolque de 2 ejes	367	-	375	-	386	-	386	-

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

NUMERO DE UNIDADES Y TONELADAS TRANSPORTADAS POR EL SERVICIO DE  
CARGA ESPECIALIZADA, SEGUN TIPO DE VEHICULO  
1981-1984

Cuadro II.1.23

Concepto	1981		1982		1983		1984	
	Unidades	Toneladas Miles	Unidades	Toneladas Miles	Unidades	Toneladas Miles	Unidades	Toneladas Miles
Total	79 995	147 537	82 364	147 999	83 871	148 368	83 871	151 377
Camión de 2 ejes	43 915	82 560	44 492	82 607	44 497	82 795	44 497	83 510
Camión de 3 ejes	11 826	26 679	12 302	26 779	12 783	26 802	12 783	27 546
Tractocamión de 2 ejes	1 392	3 337	1 396	3 236	1 398	3 284	1 398	3 296
Tractocamión de 3 ejes	9 633	34 961	10 179	35 377	10 802	35 487	10 802	37 025
Semirremolque de 1 eje	328	-	332	-	338	-	338	-
Semirremolque de 2 ejes	11 575	-	11 945	-	12 303	-	12 303	-
Semirremolque de 3 ejes	1 132	-	1 517	-	1 545	-	1 545	-
Remolque de 2 ejes	194	-	201	-	205	-	205	-

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

**EMPRESAS DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE  
DE CARGA, SEGUN CLASE DE SERVICIO  
1979-1982**

**Cuadro II.1.24**

Concepto	1979	1980	1981	1982
Total	2 338	2 518	2 642	2 752
Carga regular	1 484	1 460	1 485	1 486
Carga especializada	750	949	1 046	1 150
Carga varia	104	109	111	116

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

**LONGITUD DE LAS VIAS Y EQUIPO MOTOR DE LOS FERROCARRILES  
1981-1984**

**Cuadro II.1.25**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Longitud de las vías (km)	25 498	25 476	25 799	25 840
Locomotoras diesel	1 750	1 809	1 815	1 877
Fuerza tractiva (HP) <sup>a</sup>	4 121 220	4 357 450	4 341 100	4 457 370

<sup>a</sup> Debido a cambios en las estructuras técnicas de los ferrocarriles, se proporciona la fuerza tractiva en caballos de fuerza (HP).

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles en Operación.

**EQUIPO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA DE LOS FERROCARRILES  
1981-1984**

**Cuadro II.1.26**

Concepto	1979	1982	1983	1984
<b>Carga</b>				
Furgones				
Unidades	30 590	27 445	27 970	28 469
Capacidad-toneladas	1 748 800	1 618 306	1 812 300	1 841 840 P
Góndolas, jaulas y tolvas				
Unidades	15 909	17 086	17 747	17 355
Capacidad-toneladas	1 038 857	2 223 700	1 319 800	1 290 622 P
Tanques				
Unidades	1 912	1 729	1 718	1 659
Capacidad-toneladas	144 356	117 800	116 800	112 812 P
Refrigeradores				
Unidades	379	379	378	378
Capacidad-toneladas	19 310	19 300	19 300	19 300
Otras unidades <sup>a</sup>	3 193	3 359	4 103	4 281
<b>Pasajeros</b>				
Primera clase				
Unidades	295	316	340	378
Capacidad-asientos	24 056	25 659	26 157	30 126
Segunda clase				
Unidades	532	508	504	465
Capacidad-asientos	43 358	43 386	40 204	37 047
Mixtos <sup>b</sup>				
Unidades	-	-	-	-
Capacidad-asientos	-	-	-	-
Dormitorios				
Unidades	231	242	252	252
Capacidad-camas	5 194	5 428	5 652	5 652
Otras unidades <sup>c</sup>	501	522	516	372

<sup>a</sup> Incluye cabuses diversos.

<sup>b</sup> Cifras incluidas en los renglones de primera y segunda.

<sup>c</sup> Incluye carros expresos, correo y equipaje, especiales y diversos.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles en Operación.



**LONGITUD DE VIAS FERREAS  
1979-1982  
(Kilómetros)**

**Cuadro II.1.27**

Entidad federativa	1979	1980	1981	1982
Total	25 314	25 510	25 498	25 476
Aguascalientes	212	212	212	212
Baja California	199	200	200	204
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-
Campeche	390	391	391	396
Coahuila	2 131	2 121	2 148	2 160
Colima	192	192	192	192
Chiapas	549	547	547	539
Chihuahua	2 654	2 581	2 594	2 626
Distrito Federal	341	343	337	312
Durango	1 216	1 215	1 215	1 216
Guanajuato	1 014	1 050	1 050	1 051
Guerrero	104	104	104	104
Hidalgo	688	743	743	743
Jalisco	995	1 010	1 012	1 024
México	1 158	1 177	1 224	1 136
Michoacán	1 127	1 127	1 127	1 127
Morelos	372	337	271	271
Nayarit	330	384	387	389
Nuevo León	1 055	1 055	1 038	1 052
Oaxaca	663	672	680	671
Puebla	993	993	993	995
Querétaro	298	298	298	298
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 138	1 159	1 130	1 130
Sinaloa	1 203	1 175	1 177	1 184
Sonora	1 880	1 879	1 887	1 899
Tabasco	304	305	305	302
Tamaulipas	814	864	930	917
Tlaxcala	349	353	353	353
Veracruz	1 690	1 765	1 681	1 702
Yucatán	597	600	605	604
Zacatecas	658	658	667	667

Véase mapa No. 8.

<sup>a</sup> En estas entidades no hay ferrocarril.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles en Operación.

**MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS FERROCARRILES  
1981-1984**

**Cuadro II.1.28**

Concepto	Unidades	1981	1982	1983	1984
Pasajeros transportados	Miles	22 702	21 481	22 568	24 050
Pasajeros-kilómetro	Miles	5 304 843	5 261 134	5 630 320	5 950 908
Distancia media por pasajero	Kilómetro	233.67	244.92	249.48	247.44
Ingresos por pasajeros	Millones de pesos	965.61	1 758.94	3 468.57	6 105.50
Ingreso medio por:					
Pasajero	Pesos	42.72	61.88	153.70	253.87
Pasajero-kilómetro	Pesos	0.18	0.33	0.62	1.03

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles en Operación.



VIAS FERREAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS





MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS FERROCARRILES  
1981-1984

Cuadro II.1.29

Concepto	Unidades	1981	1982	1983	1984
Carga transportada	Miles de toneladas	72 813	66 472	71 904	73 428
Toneladas-kilómetro	Miles	43 513 008	38 800 049	42 376 563	44 591 779
Ingresos por flete	Miles de pesos	16 682 943	25 360 083	60 655 843	133 336 440
Ingreso medio por:					
Tonelada	Pesos	229.12	381.51	843.56	1 815.87
Tonelada-kilómetro	Pesos	6.38	6.65	1.43	2.99

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles en Operación

FLETE COMERCIAL TRANSPORTADO POR FERROCARRILES  
NACIONALES DE MEXICO  
1979-1982  
(Toneladas)

Cuadro II.1.30

Concepto	1979	1980	1981	1982
Total	66 960 003	69 166 760	72 812 765	66 472 472
Productos agrícolas	9 538 948	11 285 818	12 798 498	10 895 277
Productos forestales	331 065	423 124	394 330	389 602
Productos minerales	14 436 370	13 326 522	14 585 444	13 871 819
Productos inorgánicos	6 920 173	6 603 681	6 921 427	7 790 111
Productos industriales	19 083 967	19 416 946	19 479 269	17 446 394
Petróleo y sus derivados	4 248 372	3 806 864	3 542 365	3 773 048
Animales y sus productos	136 821	130 699	118 933	110 317
Menos de carro entero	87 005	119 695	120 609	80 719
Del gobierno y otros ferrocarriles	12 177 282	14 053 411	14 851 890	12 115 185

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles en Operación.



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Primera parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Total	58 689 892	35 759 408	55 412 327	305 960	238 898	407 480	14 383 397	9 124 985	14 147 659
Aguascalientes	380 617	253 739	382 567	113	39	122	205 248	149 029	226 939
Baja California	231 103	184 972	226 464	2 126	1 344	2 235	3 419	2 430	3 036
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	96 255	79 263	103 038	-	-	-	30 930	28 872	29 947
Coahuila	8 494 378	4 459 074	5 823 408	17 942	14 013	24 774	419 691	244 653	404 073
Colima	245 903	102 122	198 711	156	125	263	5 205	2 875	5 521
Chiapas	527 389	455 050	840 589	231	398	548	56 627	23 505	47 571
Chihuahua	1 992 085	1 514 225	2 427 522	28 448	12 246	25 059	240 522	69 876	138 803
Distrito Federal	5 277 682	2 895 895	5 391 768	16 489	15 476	23 779	1 538 114	1 029 373	1 779 722
Durango	1 231 932	754 940	1 283 854	39 812	10 172	24 256	805 773	516 392	829 722
Guanajuato	2 093 097	1 369 481	2 187 192	419	271	443	883 126	578 960	827 318
Guerrero	347 383	166 708	261 638	209	207	507	77 929	57 584	81 341
Hidalgo	603 367	338 116	653 325	664	674	2 391	159 487	102 321	169 517
Jalisco	4 107 240	2 518 219	4 092 462	829	547	1 304	1 142 652	879 566	1 309 922
México	8 140 811	4 962 799	8 024 073	20 509	19 110	32 216	2 650 226	2 382 171	3 286 527
Michoacán	2 128 986	2 057 052	2 486 985	67 532	66 430	106 565	347 364	220 653	346 634
Morelos	382 020	161 154	280 924	102	108	291	120 200	58 801	91 480
Nayarit	93 365	35 592	53 899	241	146	225	8 589	3 353	8 770
Nuevo León	5 010 057	3 509 311	4 517 455	2 870	2 244	4 177	932 794	459 902	776 431
Oaxaca	717 564	363 403	634 559	74 047	54 855	99 546	218 480	60 863	109 830
Puebla	3 641 144	2 768 000	3 647 646	1 692	668	1 534	1 479 604	1 028 480	1 622 253
Querétaro	1 276 351	932 232	1 502 497	149	152	209	263 663	185 339	263 568
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 239 792	627 852	1 102 849	1 147	1 264	3 039	138 323	84 234	131 543
Sinaloa	306 216	183 782	330 504	1 297	774	1 190	59 059	18 419	35 531
Sonora	245 412	149 488	254 947	311	159	336	51 137	15 309	26 510
Tabasco	397 652	335 578	499 638	45	24	47	57 355	20 539	34 469
Tamaulipas	3 753 025	1 765 384	3 468 067	7 623	8 430	12 760	189 441	82 314	173 951
Tlaxcala	489 357	272 495	544 790	7 577	8 907	10 007	178 991	111 855	184 289
Veracruz	4 019 433	1 812 714	3 010 403	13 104	19 701	28 840	1 687 462	501 928	853 309
Yucatán	1 057 980	602 992	989 607	246	404	799	361 847	139 804	254 291
Zacatecas	162 296	127 776	190 746	30	10	18	70 139	65 585	39 791
Aguascalientes	27 425	15 416	32 604	16	15	37	1 760	1 205	1 492
Aguascalientes	155	5	104	-	-	-	-	-	-
Baja California	4	2	9	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	727	666	1 821	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 620	1 706	2 480	16	15	37	-	-	-
Distrito Federal	2 551	1 487	2 662	-	-	-	86	55	61
Durango	214	118	519	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	996	188	507	-	-	-	-	-	-
Guerrero	8	7	25	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	251	164	331	-	-	-	146	96	227
Jalisco	341	59	151	-	-	-	287	32	73
México	5 208	3 023	5 952	-	-	-	858	499	524
Michoacán	69	31	90	-	-	-	-	-	-
Morelos	31	23	65	-	-	-	-	-	-
Nayarit	9	5	10	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	244	172	308	-	-	-	131	93	105
Oaxaca	2	2	17	-	-	-	-	-	-
Puebla	3 464	3 070	5 407	-	-	-	-	-	-
Querétaro	516	204	340	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	7 565	1 888	5 586	-	-	-	61	14	27
Sinaloa	166	83	235	-	-	-	-	-	-
Sonora	144	73	204	-	-	-	-	-	-
Tabasco	11	18	24	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1 912	1 302	4 031	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	181	133	248	-	-	-	-	-	-
Veracruz	484	441	722	-	-	-	-	-	-
Yucatán	191	416	475	-	-	-	191	416	475
Zacatecas	361	50	281	-	-	-	-	-	-
Baja California	200 267	118 831	395 358	-	-	-	170 986	97 133	350 414
Aguascalientes	7 339	3 618	9 390	-	-	-	7 339	3 618	9 390
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	5 099	3 188	9 869	-	-	-	4 848	3 024	9 654
Colima	13	4	57	-	-	-	-	-	-
Chiapas	194	354	958	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	6 541	424	2 333	-	-	-	5 375	406	1 616
Distrito Federal	60 713	36 775	129 865	-	-	-	56 224	34 055	121 739
Durango	2 792	1 338	7 797	-	-	-	2 792	1 338	7 797
Guanajuato	10 853	3 141	15 877	-	-	-	10 560	3 061	15 335
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	3 588	2 013	7 009	-	-	-	3 571	2 001	6 942
Jalisco	11 372	1 382	6 156	-	-	-	11 263	1 379	6 069
México	35 322	21 422	81 937	-	-	-	28 375	17 203	72 559
Michoacán	3 864	1 729	8 566	-	-	-	2 408	834	6 265
Morelos	1 517	1 112	2 977	-	-	-	392	288	785

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Segunda parte**

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Total	7 625 376	3 669 787	6 093 627	18 974 684	11 052 667	20 641 343
Aguascalientes	18 779	15 909	19 511	150 054	83 604	128 198
Baja California	4 404	2 632	2 964	171 725	131 004	162 528
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	1 143	693	1 151	62 529	47 288	68 933
Coahuila	340 522	177 126	295 949	992 140	558 299	1 201 064
Colima	14 115	15 863	20 251	139 926	62 996	117 989
Chiapas	41 134	51 073	76 602	316 503	250 519	478 445
Chihuahua	30 663	22 113	28 292	524 876	384 582	669 010
Distrito Federal	764 886	414 555	741 848	2 894 594	1 370 348	2 717 368
Durango	72 349	16 333	42 425	113 413	107 188	197 535
Guanajuato	211 696	187 309	276 205	934 108	564 973	997 842
Guerrero	12 542	4 760	9 025	253 309	100 897	165 914
Hidalgo	168 411	62 724	104 698	230 018	153 717	347 040
Jalisco	1 141 533	569 445	902 514	1 502 973	948 675	1 685 220
México	2 189 186	549 217	979 203	2 383 723	1 678 780	3 045 588
Michoacán	121 324	140 042	175 794	729 336	475 482	745 056
Morelos	9 363	6 025	8 818	158 581	80 945	134 210
Nayarit	1 274	1 209	1 166	83 261	30 884	43 738
Nuevo León	338 756	289 333	455 138	948 798	509 915	1 042 178
Oaxaca	101 229	68 013	120 941	308 489	173 453	292 371
Puebla	69 293	40 626	80 228	718 659	343 949	680 070
Querétaro	376 448	366 839	576 103	612 725	373 446	638 449
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	106 851	64 611	105 533	557 053	282 094	433 754
Sinaloa	12 497	4 555	7 402	221 599	153 359	273 384
Sonora	5 617	4 940	6 653	179 226	120 800	210 278
Tabasco	43 236	51 986	75 587	215 876	169 519	220 987
Tamaulipas	792 552	289 387	552 770	1 692 666	803 588	1 813 205
Tlaxcala	5 749	4 418	6 922	240 813	132 876	314 406
Veracruz	501 922	145 824	301 965	1 383 366	693 190	1 430 665
Yucatán	126 082	100 664	115 701	172 268	211 416	299 409
Zacatecas	1 820	1 563	2 268	82 077	54 881	86 509
Aguascalientes	3 863	2 156	5 556	13 213	7 762	15 905
Aguascalientes	-	-	-	155	5	104
Baja California	-	-	-	4	2	9
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	77	66	260
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	102	127	405
Distrito Federal	-	-	-	2 431	1 412	2 576
Durango	-	-	-	139	77	445
Guanajuato	147	25	86	849	163	421
Guerrero	-	-	-	8	7	25
Hidalgo	-	-	-	105	68	104
Jalisco	-	-	-	54	27	78
México	-	-	-	4 350	2 524	5 428
Michoacán	-	-	-	69	31	90
Morelos	-	-	-	31	23	65
Nayarit	-	-	-	9	5	10
Nuevo León	-	-	-	23	18	97
Oaxaca	-	-	-	2	2	17
Puebla	1 181	1 052	2 123	2 263	2 002	3 234
Querétaro	-	-	-	516	204	340
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 303	317	1 352	593	140	392
Sinaloa	-	-	-	166	83	235
Sonora	-	-	-	144	73	204
Tabasco	-	-	-	11	18	24
Tamaulipas	1 232	762	1 995	86	61	91
Tlaxcala	-	-	-	181	133	248
Veracruz	-	-	-	484	441	722
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	361	50	281
Baja California	2 709	1 863	3 471	23 696	17 959	36 374
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	251	164	215
Colima	-	-	-	13	4	57
Chiapas	-	-	-	194	354	958
Chihuahua	-	-	-	1 166	18	717
Distrito Federal	450	272	198	2 627	1 593	4 346
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	293	80	542
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	17	12	67
Jalisco	99	2	80	10	1	7
México	1 002	611	1 368	5 264	3 198	7 457
Michoacán	-	-	-	1 337	845	2 080
Morelos	-	-	-	1 125	824	2 192

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Tercera parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuaría			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Total	117 703	143 110	314 329	13 230 420	9 753 859	10 474 969	4 052 352	1 776 102	3 332 920
Aguascalientes	227	132	556	4 182	3 969	5 493	2 014	1 057	1 748
Baja California	2 547	3 467	5 341	882	697	787	46 000	43 398	49 573
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	766	464	1 053	-	-	-	887	1 946	1 949
Coahuila	4 450	3 600	11 794	6 520 958	3 374 449	3 718 670	198 675	86 934	167 084
Colima	-	-	-	8 109	7 822	12 295	78 392	12 441	42 392
Chiapas	139	87	214	52 338	94 589	153 401	60 417	34 879	83 808
Chihuahua	2 269	2 018	6 565	246 258	262 091	388 557	919 049	761 299	1 171 236
Distrito Federal	29 276	34 163	73 281	22 250	22 314	35 095	12 073	9 666	20 675
Durango	661	398	1 076	47 717	37 302	57 779	152 207	67 155	131 061
Guanajuato	2 782	2 811	8 482	25 391	22 544	45 812	35 575	12 613	31 090
Guerrero	-	-	-	-	-	-	3 394	3 260	4 851
Hidalgo	816	921	1 660	37 505	16 184	24 242	6 466	1 575	3 777
Jalisco	6 075	7 634	16 081	120 279	57 287	61 777	192 899	55 065	115 644
México	39 791	45 533	95 232	72 577	70 130	106 545	784 799	217 858	478 762
Michoacán	2 006	2 078	5 279	772 978	1 133 108	1 058 784	88 446	19 259	48 873
Morelos	270	380	490	398	471	483	93 106	14 424	45 152
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	2 528	812	2 329	2 781 407	2 246 044	2 234 624	2 904	1 061	2 528
Oaxaca	148	69	207	-	-	-	15 171	6 150	11 664
Puebla	409	597	1 733	1 310 336	1 338 605	1 228 062	61 151	15 075	33 766
Querétaro	63	58	205	3 770	3 448	5 317	19 533	2 950	13 646
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	5 893	5 313	18 304	215 461	150 324	292 366	215 064	40 012	118 310
Sinaloa	88	36	130	867	1 052	1 085	10 809	5 587	11 782
Sonora	590	660	1 232	996	737	882	7 535	6 883	9 056
Tabasco	63	20	117	78 385	92 725	167 066	2 692	765	1 565
Tamaulipas	11 990	28 449	54 867	568 883	395 238	536 373	489 870	157 978	324 141
Tlaxcala	-	-	-	3 939	5 384	6 223	52 288	9 055	22 943
Veracruz	2 499	1 741	4 512	334 243	417 115	332 740	96 837	33 215	58 372
Yucatán	1 118	1 612	3 362	155	115	322	396 264	148 977	315 723
Zacatecas	239	57	222	156	115	189	7 835	5 565	11 749
Aguascalientes	508	521	1 436	8 031	3 737	8 153	34	20	25
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	413	464	1 312	237	136	249	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	1 502	1 564	2 038	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	34	20	25
Durango	75	41	74	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	90	61	106	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	20	16	50	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	5 608	1 417	3 815	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	594	559	1 945	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	1 086	838	1 190	159	95	84	1 631	943	3 825
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	44	27	58	-	-	-	1 368	828	3 524
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	522	315	469	159	95	84	-	-	-
Michoacán	119	50	221	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Cuarta parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	22 231	19 145	40 614	-	-	-	16 677	14 409	32 559
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	15 401	12 148	48 116	-	-	-	15 391	12 140	48 095
Queretaro	4 795	1 857	6 844	-	-	-	2 996	1 107	4 883
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	667	366	1 473	-	-	-	521	287	1 348
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	744	830	933	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	528	348	652	-	-	-	436	277	391
Veracruz	6 412	7 402	12 742	-	-	-	1 575	1 557	4 315
Yucatán	39	86	521	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	243	149	672	-	-	-	243	149	672
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	270 590	84 661	182 094	7 876	9 233	10 614	18 984	21 886	33 608
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	298	406	1 067	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	6 650	777	3 357	-	-	-	1 702	168	516
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	322	286	647	-	-	-	50	49	52
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	8 296	11 865	18 351	-	-	-	6 811	9 655	15 762
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	592	989	1 830	-	-	-	550	915	1 595
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	402	604	1 355	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1 003	1 601	2 948	-	-	-	839	1 324	2 618
México	4 396	5 935	6 632	78	109	105	3 924	5 279	5 590
Michoacán	10	20	127	-	-	-	-	-	-
Morelos	833	1 183	1 874	-	-	-	793	1 123	1 776
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	180	153	240	30	27	34	100	84	135
Puebla	517	622	784	-	-	-	517	622	784
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	566	1 086	1 320	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2 597	969	1 459	45	24	47	-	-	-
Tamaulipas	1 326	3 471	6 798	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	7 505	8 918	9 943	7 454	8 848	9 921	-	-	-
Veracruz	3 927	4 518	7 836	269	225	507	1 875	2 228	3 701
Yucatán	231 076	41 054	115 092	-	-	-	1 773	333	867
Zacatecas	94	204	434	-	-	-	50	106	212
Coahuila	9 401 092	4 886 841	7 517 993	1 232	868	1 271	340 123	321 169	466 013
Aguascalientes	69 187	40 952	51 043	-	-	-	3 100	2 894	5 051
Baja California	32 891	21 285	19 025	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3 184	7 866	7 348	-	-	-	-	-	-
Coahuila	5 257 140	880 596	1 739 689	499	112	274	50 269	16 543	34 074
Colima	13 365	20 130	25 022	-	-	-	-	-	-
Chiapas	28 818	63 885	101 629	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	182 767	136 689	203 265	291	295	294	1 779	1 290	2 711
Distrito Federal	378 200	429 945	731 999	213	280	389	27 106	33 098	43 632
Durango	121 778	39 131	85 427	-	-	-	26 474	13 219	24 483
Guanajuato	108 159	98 819	129 755	-	-	-	22 048	24 185	25 647
Guerrero	2 023	2 936	3 732	-	-	-	1 471	2 093	2 635
Hidalgo	28 715	35 613	81 739	-	-	-	1 624	2 125	1 763
Jalisco	151 542	180 026	277 622	-	-	-	20 090	22 341	33 413
México	639 279	746 547	1 178 566	-	-	-	103 060	134 500	194 737
Michoacán	803 346	1 172 912	1 142 207	130	119	190	10 928	13 631	14 520
Morelos	2 582	3 600	5 160	-	-	-	-	-	-
Nayarit	8 829	9 361	10 257	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	759 342	243 101	497 311	-	-	-	35 139	12 915	22 083
Oaxaca	7 416	12 762	20 190	-	-	-	-	-	-
Puebla	56 689	72 453	104 244	-	-	-	11 383	16 746	20 519
Queretaro	28 476	31 322	45 951	-	-	-	3 940	4 141	3 587
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	101 029	73 406	129 214	-	-	-	4 271	3 135	4 211
Sinaloa	14 014	7 670	11 051	-	-	-	90	43	74
Sonora	11 009	6 373	12 418	-	-	-	-	-	-
Tabasco	11 335	21 718	30 537	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	417 012	307 054	557 010	99	62	124	7 045	4 687	8 446
Tlaxcala	10 747	15 012	31 059	-	-	-	3 093	4 113	5 928
Veracruz	121 497	186 026	256 360	-	-	-	2 968	4 740	5 667
Yucatán	1 550	4 132	5 241	-	-	-	94	234	336
Zacatecas	29 171	15 519	23 922	-	-	-	4 151	4 496	7 496

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Quinta parte

Entidad remitente/receptora	Pecuaría			Minera			Petrolera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	196	78	235
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	67	37	66
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	401	446	442	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1 821	3 059	6 726	-	-	-	210 418	36 788	104 179
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	166	226	699	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	401	284	481	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	38	26	44	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	76	93	253
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	74	99	118	-	-	-	-	-	-
Tabasco	63	20	117	-	-	-	1 817	592	822
Tamaulipas	875	2 341	5 072	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	49	36	6
Yucatán	204	69	195	-	-	-	208 476	36 067	103 098
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1 286	1 118	3 159	6 217 692	2 300 364	3 104 075	37 940	14 942	35 157
Aguascalientes	13	12	38	4 182	3 969	5 493	-	-	-
Baja California	-	-	-	229	180	156	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	483	182	858	4 544 927	699 987	1 236 539	12 894	3 565	9 542
Colima	-	-	-	401	627	1 077	-	-	-
Chiapas	-	-	-	16 961	35 498	62 436	53	137	182
Chihuahua	126	92	227	118 394	98 094	138 681	12 178	5 154	10 588
Distrito Federal	147	202	403	5 635	6 924	8 187	1 904	2 538	4 331
Durango	-	-	-	11 658	5 918	8 692	8 536	1 932	7 523
Guanajuato	76	88	185	198	220	233	403	383	575
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	241	308	483	-	-	-
Jalisco	-	-	-	2 859	3 693	4 875	-	-	-
México	155	203	304	21 639	26 443	31 421	-	-	-
Michoacán	-	-	-	694 326	1 040 356	979 052	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	13	9	16	563 057	163 671	351 207	436	109	346
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	126	180	564	19 928	25 971	32 765	140	211	494
Querétaro	63	58	205	651	642	826	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	45	40	151	61 734	43 925	75 077	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	717	914	922	-	-	-
Sonora	-	-	-	289	227	236	831	394	638
Tabasco	-	-	-	2 167	3 561	7 968	-	-	-
Tamaulipas	13	12	52	132 465	94 049	128 962	490	466	895
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	26	40	156	14 893	25 121	28 624	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	91	66	143	75	54	43

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Sexta parte

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1 158	978	1 825	4 396	3 758	6 230
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	10	8	21
Querétaro	-	-	-	1 603	672	1 726
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	79	42	59
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	343	384	491
Tlaxcala	-	-	-	92	71	261
Veracruz	-	-	-	4 837	5 845	8 427
Yucatán	-	-	-	39	86	521
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	2 025	508	1 392	29 466	13 187	25 575
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	132	180	368
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	91	4	29	4 456	321	2 331
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	100	44	79	134	173	472
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	47	63	93	1 438	2 147	2 496
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	42	74	235
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	402	604	1 355
Jalisco	-	-	-	164	277	330
México	-	-	-	318	454	684
Michoacán	-	-	-	10	20	127
Morelos	-	-	-	40	60	98
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	50	42	71	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	492	987	1 202
Tabasco	160	82	97	512	251	376
Tamaulipas	-	-	-	451	1 130	1 726
Tlaxcala	-	-	-	51	70	22
Veracruz	-	-	-	1 734	2 029	3 622
Yucatán	1 577	273	1 023	19 046	4 312	9 909
Zacatecas	-	-	-	44	98	222
Coahuila	771 118	612 048	1 017 892	2 031 701	1 636 332	2 890 426
Aguascalientes	802	676	660	61 090	33 401	39 801
Baja California	86	84	61	32 576	21 021	18 808
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	3 184	7 866	7 348
Coahuila	191 597	39 048	93 347	456 471	121 159	365 055
Colima	6 950	10 852	11 745	6 014	8 651	12 200
Chiapas	6 524	16 138	18 267	5 280	12 112	20 744
Chihuahua	14 507	5 833	9 257	35 492	25 931	41 507
Distrito Federal	175 444	192 629	343 963	167 751	194 274	326 094
Durango	67 348	15 113	39 412	7 762	2 949	5 317
Guanajuato	12 011	12 736	15 087	73 423	61 207	88 028
Guerrero	502	776	990	50	67	107
Hidalgo	2 438	3 170	5 787	24 412	30 010	73 706
Jalisco	35 550	48 467	61 110	93 043	105 525	178 224
México	60 917	79 651	113 473	453 458	505 750	838 631
Michoacán	26 406	43 453	43 152	71 556	75 353	105 293
Morelos	150	205	292	2 432	3 395	4 868
Nayarit	307	407	368	8 522	8 954	9 889
Nuevo León	15 645	7 068	13 130	145 052	39 330	110 529
Oaxaca	-	-	-	7 416	12 762	20 190
Puebla	649	875	1 170	24 463	28 470	48 732
Querétaro	8 261	9 310	15 125	15 561	17 171	26 208
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	8 060	6 823	10 790	26 919	19 483	38 985
Sinaloa	4 473	2 112	2 870	8 734	4 601	7 185
Sonora	586	278	348	9 303	5 474	11 196
Tabasco	150	337	304	9 018	17 820	22 245
Tamaulipas	114 800	90 959	175 382	162 100	116 819	243 149
Tlaxcala	-	-	-	7 654	10 899	25 131
Veracruz	15 682	24 195	40 647	87 928	131 930	181 266
Yucatán	-	-	-	1 456	3 898	4 905
Zacatecas	1 273	853	1 155	23 581	10 050	15 085



CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Séptima parte

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga Toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Colima	4 550 368	5 571 345	5 076 634	720	484	769	18 993	15 718	21 278
Aguascalientes	643	533	586	-	-	-	395	330	389
Baja California	350	119	162	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1 640 235	2 451 721	2 155 891	-	-	-	145	206	206
Colima	84 012	7 773	40 652	-	-	-	41	4	22
Chiapas	2 202	4 480	6 517	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	5 022	10 495	11 421	33	61	97	1 116	2 039	3 718
Distrito Federal	7 264	6 462	13 171	450	384	546	919	867	1 116
Durango	1 413	1 926	2 928	-	-	-	740	1 028	1 092
Guanajuato	29 532	19 150	32 975	-	-	-	3 819	2 344	3 102
Guerrero	1 048	1 220	1 312	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1 679	1 643	3 171	-	-	-	-	-	-
Jalisco	119 928	38 283	90 055	237	39	126	2 587	870	1 645
México	49 089	45 869	76 711	-	-	-	2 338	2 119	2 756
Michoacán	12 460	8 527	11 861	-	-	-	3 916	2 222	2 572
Morelos	602	703	923	-	-	-	151	167	351
Nayarit	3 414	1 212	1 483	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	931 316	1 222 465	1 060 169	-	-	-	478	658	1 054
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	1 253 326	1 271 909	1 129 534	-	-	-	834	1 036	1 173
Querétaro	111 864	78 785	128 733	-	-	-	161	115	141
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	10 477	9 364	13 498	-	-	-	40	34	85
Sinaloa	677	242	334	-	-	-	-	-	-
Sonora	180	57	170	-	-	-	-	-	-
Tabasco	10 829	18 177	43 815	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	549	910	1 205	-	-	-	40	60	168
Tlaxcala	863	953	1 031	-	-	-	454	511	532
Veracruz	271 294	368 188	248 138	-	-	-	769	1 058	1 156
Yucatán	50	129	117	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	50	50	66	-	-	-	-	-	-
Chiapas	228 362	188 766	303 089	2 674	2 079	4 679	127 016	93 164	144 029
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	35	59	60	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	2 688	3 005	2 971	-	-	-	1 666	1 879	1 590
Coahuila	199	504	638	-	-	-	-	-	-
Colima	604	1 252	1 943	-	-	-	-	-	-
Chiapas	48 794	7 929	26 472	-	-	-	18 008	4 211	9 403
Chihuahua	20	55	64	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	6 795	7 915	13 494	-	-	-	2 163	2 609	3 967
Durango	1 856	4 285	3 890	-	-	-	1 856	4 285	3 890
Guanajuato	6 978	11 173	15 295	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1 354	1 662	2 462	-	-	-	-	-	-
Jalisco	5 124	9 022	11 810	-	-	-	3 844	6 722	8 754
México	8 318	9 814	17 663	2 587	3 011	4 551	4 492	5 389	10 206
Michoacán	9 970	18 123	23 780	-	-	-	-	-	-
Morelos	307	421	1 019	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	3 907	8 482	11 249	-	-	-	3 892	8 448	11 200
Oaxaca	8 516	5 760	6 746	-	-	-	6 952	4 546	4 642
Puebla	14 895	15 532	28 038	-	-	-	9 654	9 852	21 375
Querétaro	805	1 148	2 134	-	-	-	15	21	31
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	984	1 805	1 893	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	18	33	48	-	-	-	-	-	-
Sonora	14	26	46	-	-	-	-	-	-
Tabasco	6 308	3 164	3 941	-	-	-	4 781	2 985	2 724
Tamaulipas	2 497	5 170	12 251	-	-	-	27	58	99
Tlaxcala	342	280	682	-	-	-	342	280	682
Veracruz	75 800	42 730	74 716	87	68	128	58 403	25 878	42 798
Yucatán	21 234	29 417	39 784	-	-	-	10 921	16 001	22 668
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	2 593 171	2 590 687	3 612 037	92 056	94 709	140 003	1 609 623	1 699 533	2 166 315
Aguascalientes	48 078	54 878	73 463	-	-	-	47 915	54 742	72 864
Baja California	8 113	1 151	2 702	659	215	456	951	14	171
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	127	341	618	-	-	-	-	-	-
Coahuila	225 500	158 471	244 038	14 881	11 490	19 618	133 815	90 175	133 563
Colima	59	17	34	17	5	10	-	-	-
Chiapas	594	1 626	3 354	52	131	177	492	1 359	2 950
Chihuahua	498 827	141 628	311 102	25 511	8 778	18 453	174 276	45 106	89 801
Distrito Federal	99 600	169 844	239 635	2 078	3 165	3 455	55 972	90 498	108 376
Durango	411 564	269 869	427 989	3 239	2 866	2 852	400 217	263 287	417 262
Guanajuato	81 862	113 062	128 017	57	68	75	76 530	105 606	115 373
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	6 126	9 844	17 367	94	156	223	5 107	7 795	13 894
Jalisco	136 412	231 682	321 412	56	1	32	81 378	139 515	183 431
México	448 863	772 920	870 005	4 097	6 523	8 794	379 824	644 308	667 998
Michoacán	56 988	37 761	117 834	25 432	36 185	50 684	25 986	42 707	58 641
Morelos	7 348	13 325	21 030	34	59	122	3 124	5 093	7 859

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Octava parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuaría			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Colima	36	48	72	4 074 445	5 285 033	4 562 764	78 194	8 397	38 516
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	1 610 481	2 407 474	2 085 417	-	-	-
Colima	-	-	-	2 888	277	2 286	63 887	6 121	31 097
Chiapas	-	-	-	932	1 601	3 585	33	74	212
Chihuahua	-	-	-	3 314	7 363	6 210	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	641	608	543	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	14 274	2 202	7 207
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	929 652	1 220 168	1 055 039	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	1 248 914	1 267 098	1 124 202	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	10 804	18 130	43 761	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	36	48	72	266 819	362 314	241 721	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	878	471	1 282	1 096	25	745	660	134	665
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	35	59	60	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	38	13	62	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	38	3	23	58	1	3	555	66	381
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	80	135	180	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	88	52	161	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	1 038	24	742	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	599	209	796	-	-	-	105	68	284
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	2 950	3 887	8 916	172 850	178 507	264 534	10 075	5 365	8 524
Aguascalientes	100	77	373	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	450	154	740	15 767	12 377	28 691	251	63	149
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	514	169	1 024	9 900	4 176	6 998	2 256	478	1 175
Distrito Federal	272	535	1 594	174	308	760	77	153	172
Durango	-	-	-	469	202	212	493	232	320
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	298	514	1 372	1 293	2 430	3 279	4 361	1 951	3 122
México	1 178	2 274	3 410	2 054	4 016	6 535	1 254	2 464	2 307
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Novena parte

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Colima	8 006	4 582	6 091	369 974	257 083	447 144
Aguascalientes	151	121	103	97	82	94
Baja California	-	-	-	350	119	162
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	29 609	44 041	70 268
Colima	367	13	131	16 829	1 358	7 116
Chiapas	-	-	-	1 237	2 805	2 720
Chihuahua	-	-	-	559	1 032	1 396
Distrito Federal	-	-	-	5 254	4 603	10 966
Durango	-	-	-	673	898	1 836
Guanajuato	2 330	1 442	1 843	23 383	15 364	28 030
Guerrero	747	860	897	301	360	415
Hidalgo	-	-	-	1 679	1 643	3 171
Jalisco	2 302	767	1 236	100 528	34 405	79 791
México	169	155	188	46 582	43 595	73 767
Michoacán	1 537	812	1 159	7 007	5 493	8 130
Morelos	-	-	-	451	536	572
Nayarit	-	-	-	3 414	1 212	1 493
Nuevo León	-	-	-	1 186	1 639	4 076
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	3 528	3 725	4 159
Querétaro	-	-	-	111 703	78 670	128 597
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	10 437	9 330	13 413
Sinaloa	102	37	33	575	205	301
Sonora	-	-	-	180	57	170
Tabasco	-	-	-	25	47	54
Tamaulipas	-	-	-	509	850	1 037
Tlaxcala	-	-	-	409	442	499
Veracruz	301	375	451	3 369	4 393	4 738
Yucatán	-	-	-	50	129	117
Zacatecas	-	-	-	50	50	66
Chiapas	1 317	31	736	94 721	91 584	150 953
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	984	1 113	1 319
Coahuila	-	-	-	199	504	638
Colima	-	-	-	604	1 252	1 943
Chiapas	1 048	35	337	29 087	3 613	16 325
Chihuahua	-	-	-	20	55	64
Distrito Federal	52	63	129	4 580	5 243	9 398
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	6 978	11 173	15 295
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	1 354	1 662	2 462
Jalisco	-	-	-	1 200	2 165	2 876
México	171	176	228	1 068	1 238	2 678
Michoacán	-	-	-	9 970	18 123	23 780
Morelos	-	-	-	307	421	1 019
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	15	34	49
Oaxaca	-	-	-	1 476	1 162	1 943
Puebla	-	-	-	5 241	5 680	6 663
Querétaro	-	-	-	790	1 127	2 103
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	984	1 805	1 893
Sinaloa	-	-	-	18	33	48
Sonora	-	-	-	14	26	46
Tabasco	-	-	-	489	155	475
Tamaulipas	-	-	-	2 470	5 112	12 152
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	16 606	16 507	30 710
Yucatán	46	35	42	10 267	13 381	17 074
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	84 522	93 386	162 091	621 095	515 300	861 654
Aguascalientes	51	43	186	12	16	40
Baja California	-	-	-	6 503	922	2 075
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	127	341	618
Coahuila	6 613	2 016	5 310	53 723	42 196	55 967
Colima	-	-	-	42	12	24
Chiapas	-	-	-	50	136	227
Chihuahua	9 687	2 926	5 823	276 683	80 195	187 828
Distrito Federal	1 875	2 845	4 200	39 152	72 340	121 078
Durango	808	166	399	6 338	3 116	6 944
Guanajuato	3 207	4 507	7 046	2 068	2 881	5 523
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	924	1 891	3 247	1	2	3
Jalisco	4 550	7 066	9 320	44 476	80 205	120 856
México	3 394	6 550	10 508	57 062	106 785	170 453
Michoacán	-	-	-	5 570	8 869	8 509
Morelos	1 096	1 790	342	3 094	6 383	12 707



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Décima parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	3 200	1 168	2 384	-	-	-	3 200	1 168	2 384
Nuevo León	148 747	154 446	254 797	1 450	1 220	1 806	44 595	36 390	61 270
Oaxaca	4 147	3 675	10 319	197	451	476	-	-	-
Puebla	17 560	33 838	42 647	36	64	55	17 016	32 882	41 095
Querétaro	35 466	53 845	63 298	71	101	96	27 991	42 462	47 637
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	64 752	64 278	99 875	804	999	2 161	3 068	3 557	5 026
Sinaloa	61 835	14 616	32 335	111	8	47	36 351	11 601	22 483
Sonora	60 641	8 013	20 285	80	26	30	35 538	6 326	13 770
Tabasco	1 506	4 141	5 001	-	-	-	422	1 061	1 253
Tamaulipas	97 355	105 091	137 799	3 954	4 929	7 283	2 187	2 341	4 243
Tlaxcala	7 134	12 844	23 412	-	-	-	2 336	4 429	7 395
Veracruz	50 720	58 312	81 216	9 116	17 269	23 098	12 810	24 022	32 031
Yucatán	1 205	3 820	5 500	-	-	-	957	3 051	4 317
Zacatecas	38 842	41 181	53 969	-	-	-	37 565	40 038	51 228
<b>Distrito Federal</b>	<b>781 104</b>	<b>328 274</b>	<b>764 306</b>	<b>869</b>	<b>412</b>	<b>789</b>	<b>82 198</b>	<b>37 521</b>	<b>73 142</b>
Aguascalientes	6 045	3 522	9 101	-	-	-	1 164	676	1 549
Baja California	25 245	15 313	25 262	80	49	55	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1 995	2 898	4 788	-	-	-	232	337	434
Coahuila	14 047	18 071	38 095	-	-	-	38	45	105
Colima	216	205	604	-	-	-	-	-	-
Chiapas	6 054	7 025	15 208	20	24	27	51	49	79
Chihuahua	5 201	9 052	22 693	25	50	64	97	187	204
Distrito Federal	5 786	101	2 274	193	5	55	827	12	369
Durango	1 191	1 257	3 834	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	12 141	4 072	13 328	-	-	-	6 699	2 178	5 960
Guerrero	1 652	451	997	-	-	-	1 049	257	541
Hidalgo	17 433	1 609	9 736	-	-	-	1 701	85	1 065
Jalisco	41 477	25 364	54 871	197	118	307	9 015	5 126	10 394
México	208 297	14 188	74 823	78	3	28	13 472	319	3 971
Michoacán	5 033	2 382	6 578	20	5	12	233	38	131
Morelos	92 916	11 959	43 238	-	-	-	283	41	121
Nayarit	1 093	668	2 114	241	146	225	-	-	-
Nuevo León	22 458	27 492	39 231	-	-	-	1 435	1 431	1 700
Oaxaca	15 953	10 698	21 737	-	-	-	1 545	847	1 938
Puebla	66 999	13 623	42 786	-	-	-	5 985	1 518	4 036
Querétaro	16 057	4 012	10 179	-	-	-	7 147	1 865	5 057
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	9 573	5 309	10 432	-	-	-	70	35	61
Sinaloa	12 286	7 603	18 524	-	-	-	478	290	317
Sonora	11 825	7 262	18 740	-	-	-	2 349	1 422	2 575
Tabasco	3 333	3 158	5 094	-	-	-	138	137	255
Tamaulipas	38 330	47 259	100 448	-	-	-	190	237	311
Tlaxcala	51 183	7 896	23 126	-	-	-	1 310	217	744
Veracruz	50 932	21 112	52 470	15	12	16	19 460	8 556	17 688
Yucatán	35 661	57 925	85 599	-	-	-	7 057	11 444	13 380
Zacatecas	2 582	1 788	3 401	-	-	-	173	122	156
<b>Durango</b>	<b>1 547 058</b>	<b>1 085 848</b>	<b>1 300 192</b>	<b>66 821</b>	<b>39 715</b>	<b>78 884</b>	<b>128 154</b>	<b>114 175</b>	<b>177 259</b>
Aguascalientes	3 382	4 427	5 947	25	13	54	8 063	4 250	5 496
Baja California	1 508	813	965	213	190	257	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	363	965	1 950	-	-	-	-	-	-
Coahuila	54 940	23 992	41 494	1 717	1 546	3 644	5 126	2 156	5 221
Colima	5 831	8 488	10 441	45	66	82	-	-	-
Chiapas	14 798	29 840	46 986	-	-	-	2 006	3 853	4 427
Chihuahua	17 605	10 184	23 343	1 527	1 192	2 220	1 192	574	1 252
Distrito Federal	31 116	35 681	51 709	4 719	5 742	8 814	15 327	17 260	20 387
Durango	63 908	12 666	35 721	36 573	7 306	21 404	18 865	4 121	10 369
Guanajuato	4 541	3 671	5 848	169	119	182	3 362	2 823	4 182
Guerrero	2 226	2 796	5 106	-	-	-	2 222	2 790	5 083
Hidalgo	162	181	426	-	-	-	162	181	426
Jalisco	11 354	11 786	20 316	33	38	92	8 351	8 704	16 272
México	44 702	51 818	82 188	1 169	1 442	3 358	33 543	38 417	60 233
Michoacán	22 591	25 149	42 310	19 696	21 364	37 825	51	47	120
Morelos	453	608	879	-	-	-	121	177	363
Nayarit	11	13	32	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1 157 069	731 540	710 819	133	74	90	7 527	2 897	5 570
Oaxaca	4 902	7 917	12 907	-	-	-	4 153	6 631	11 257
Puebla	10 355	15 179	18 179	21	30	64	7 688	11 520	12 727
Querétaro	957	773	1 456	-	-	-	801	630	1 194
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	24 617	19 942	39 104	-	-	-	3 697	2 840	6 145
Sinaloa	1 153	807	1 355	716	528	638	-	-	-
Sonora	2 906	1 507	2 259	-	-	-	1 985	931	891
Tabasco	13 797	27 461	41 731	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	22 954	18 635	34 233	-	-	-	2 505	1 790	4 005
Tlaxcala	1 126	1 373	1 702	-	-	-	500	629	588
Veracruz	21 177	36 286	58 900	35	55	142	478	763	801
Yucatán	393	1 073	1 213	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	761	277	673	30	10	18	429	191	250

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Décima Primera parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuaría			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	8 262	6 895	8 450	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	75	141	332	-	-	-	-	-	-
Queretaro	-	-	-	874	1 193	2 107	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	43 296	48 501	81 679	-	-	-
Sinaloa	50	12	61	-	-	-	1 383	224	1 279
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	642	1 845	2 376	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	90 119	96 564	123 447	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	13	11	10	-	-	-	-	-	-
<b>Distrito Federal</b>	<b>889</b>	<b>626</b>	<b>1 296</b>	<b>6 686</b>	<b>2 977</b>	<b>4 666</b>	<b>328 184</b>	<b>44 905</b>	<b>148 098</b>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	310	183	328	60	36	127
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	218	290	398	151	201	292	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	121	115	153
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	68	1	42	-	-	-	3 112	55	1 206
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	40	12	59	31	14	21
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	3 036	263	954	2 663	332	1 150
Jalisco	-	-	-	2 140	1 693	1 955	583	375	255
México	258	10	132	-	-	-	151 254	12 109	56 942
Michoacán	-	-	-	-	-	-	564	285	334
Morelos	-	-	-	-	-	-	88 621	11 394	40 925
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	61	62	129	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	36	17	22
Puebla	-	-	-	78	13	57	26 964	5 654	14 339
Queretaro	-	-	-	-	-	-	3 300	799	1 931
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	276	138	315	1 496	746	1 351
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	498	302	427	-	-	-
Tabasco	-	-	-	18	16	75	-	-	-
Tamaulipas	345	325	724	66	84	61	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	45 707	7 005	19 456
Veracruz	-	-	-	12	5	14	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	3 672	5 969	9 386
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Durango</b>	<b>2 903</b>	<b>2 826</b>	<b>9 330</b>	<b>1 209 139</b>	<b>771 029</b>	<b>760 541</b>	<b>2 641</b>	<b>857</b>	<b>2 347</b>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1 434	1 436	5 137	40 244	14 412	19 766	75	12	47
Colima	-	-	-	4 374	6 408	7 952	-	-	-
Chiapas	-	-	-	3 017	6 264	7 710	-	-	-
Chihuahua	1 228	1 302	3 990	3 994	2 189	3 674	2 149	805	2 156
Distrito Federal	-	-	-	192	222	403	-	-	-
Durango	38	4	30	3 723	863	1 371	417	40	144
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	358	414	636	-	-	-
Michoacán	-	-	-	1 494	2 139	2 079	-	-	-
Morelos	-	-	-	305	397	425	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	1 126 743	716 240	680 991	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	57	110	179	-	-	-
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	14 367	10 383	17 491	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	52	104	227	-	-	-
Tamaulipas	78	51	84	7 628	6 037	9 347	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	30	39	100	-	-	-
Veracruz	-	-	-	2 561	4 808	8 190	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	125	33	89	-	-	-	-	-	-

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Décima Segunda parte

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	50 902	61 146	112 596	43 538	48 795	70 675
Oaxaca	47	92	99	3 903	8 132	9 744
Puebla	429	741	1 140	4	10	25
Querétaro	50	62	153	6 480	10 027	13 305
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	120	164	267	7 464	11 057	10 742
Sinaloa	-	-	-	23 940	2 771	8 465
Sonora	-	-	-	25 023	1 661	6 485
Tabasco	-	-	-	442	1 235	1 372
Tamaulipas	51	60	146	1 014	1 197	2 680
Tlaxcala	-	-	-	4 798	8 415	16 017
Veracruz	718	1 321	1 309	8 076	15 700	25 378
Yucatán	-	-	-	248	769	1 183
Zacatecas	-	-	-	1 264	1 132	2 731
<b>Distrito Federal</b>	<b>7 407</b>	<b>2 725</b>	<b>6 219</b>	<b>354 871</b>	<b>239 108</b>	<b>530 096</b>
Aguascalientes	45	29	23	4 836	2 817	7 524
Baja California	-	-	-	24 795	15 040	24 752
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	1 763	2 561	4 354
Coahuila	117	118	87	13 523	17 417	37 213
Colima	-	-	-	95	90	451
Chiapas	60	75	85	5 923	6 877	15 017
Chihuahua	150	272	231	4 929	8 543	22 194
Distrito Federal	36	1	17	1 550	27	585
Durango	40	45	56	1 061	1 212	3 778
Guanajuato	282	103	286	5 089	1 765	7 002
Guerrero	63	15	23	740	179	428
Hidalgo	1 366	115	659	8 667	814	5 908
Jalisco	256	158	255	29 286	17 894	41 705
México	2 374	140	1 108	38 361	1 607	12 642
Michoacán	36	29	15	4 180	1 975	6 086
Morelos	-	-	-	4 012	524	2 192
Nayarit	-	-	-	852	522	1 889
Nuevo León	-	-	-	20 962	20 999	37 402
Oaxaca	8	7	6	14 364	9 827	19 771
Puebla	273	86	333	33 699	6 352	24 021
Querétaro	613	162	349	4 997	1 186	2 842
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	7 731	4 390	8 705
Sinaloa	-	-	-	11 808	7 313	18 207
Sonora	-	-	-	8 978	5 538	15 737
Tabasco	-	-	-	3 177	3 005	4 764
Tamaulipas	161	204	466	37 568	46 409	98 886
Tlaxcala	309	56	121	3 857	618	2 805
Veracruz	50	26	51	31 395	12 513	34 701
Yucatán	668	1 034	2 043	24 264	39 428	60 290
Zacatecas	-	-	-	2 409	1 666	8 245
<b>Durango</b>	<b>93 904</b>	<b>118 556</b>	<b>202 107</b>	<b>43 496</b>	<b>38 690</b>	<b>69 724</b>
Aguascalientes	241	135	364	53	29	33
Baja California	974	455	471	321	168	237
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	141	361	568	222	604	1 382
Coahuila	5 808	4 238	7 022	536	192	657
Colima	1 411	2 012	2 401	1	2	6
Chiapas	9 310	18 770	32 291	465	953	2 558
Chihuahua	89	36	53	7 426	4 086	9 998
Distrito Federal	9 784	10 756	19 319	1 494	1 701	2 786
Durango	3 339	240	1 119	953	92	1 284
Guanajuato	358	297	632	652	432	852
Guerrero	-	-	-	4	6	23
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	312	259	380	2 658	2 785	3 572
México	6 872	8 465	13 784	2 760	3 080	4 177
Michoacán	811	849	1 343	539	750	943
Morelos	25	31	80	2	3	11
Nayarit	-	-	-	11	13	32
Nuevo León	13 147	6 506	13 156	9 519	5 823	11 012
Oaxaca	-	-	-	749	1 286	1 650
Puebla	530	700	1 237	2 059	2 819	3 972
Querétaro	129	116	198	27	27	64
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	4 967	5 388	12 703	1 586	1 331	2 765
Sinaloa	-	-	-	437	279	717
Sonora	338	158	247	583	418	1 121
Tabasco	13 745	27 357	41 504	-	-	-
Tamaulipas	8 535	7 434	13 918	4 208	3 323	6 879
Tlaxcala	150	191	357	446	514	657
Veracruz	12 888	23 802	38 960	5 215	6 858	10 807
Yucatán	-	-	-	393	1 073	1 213
Zacatecas	-	-	-	177	43	316



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Décima Tercera parte**

Entidad remitente-receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Guanajuato	2 211 491	862 869	1 744 525	1 290	459	1 154	632 200	275 656	497 276
Aguascalientes	21 107	5 202	11 646	20	9	20	16 979	4 186	9 911
Baja California	11 133	3 340	6 584	-	-	-	450	144	213
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	63	112	183	-	-	-	63	112	183
Coahuila	50 742	45 640	99 958	-	-	-	12 373	10 407	18 279
Colima	12 764	7 522	15 689	-	-	-	-	-	-
Chiapas	86	131	259	-	-	-	66	99	176
Chihuahua	39 499	51 424	74 930	-	-	-	894	968	1 684
Distrito Federal	222 037	79 328	178 162	230	93	221	153 799	52 802	105 267
Durango	44 573	35 971	59 999	-	-	-	32 203	25 957	46 625
Guanajuato	141 338	16 286	59 905	-	-	-	35 835	2 252	12 325
Guerrero	24 531	13 834	28 743	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	13 806	4 417	8 253	-	-	-	11 862	3 781	6 272
Jalisco	338 620	102 956	221 230	-	-	-	46 248	10 664	23 579
México	729 441	254 775	510 490	320	135	333	116 604	42 040	83 921
Michoacán	156 482	35 825	90 842	698	208	552	8 646	779	4 138
Morelos	10 434	5 757	10 628	-	-	-	1 987	1 054	2 039
Nayarit	6 886	2 003	3 503	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	59 071	41 370	59 800	-	-	-	26 351	21 032	21 835
Oaxaca	603	530	899	-	-	-	552	480	784
Puebla	86 680	51 071	88 170	-	-	-	77 122	45 848	77 688
Querétaro	30 420	2 988	18 205	-	-	-	3 071	318	1 096
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	27 869	7 797	19 221	-	-	-	172	56	143
Sinaloa	42 246	12 204	28 355	-	-	-	7 880	2 288	4 256
Sonora	42 997	12 443	32 952	-	-	-	6 269	1 828	3 884
Tabasco	20	27	93	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	16 414	14 938	32 906	-	-	-	142	128	187
Tlaxcala	30 372	15 342	25 354	-	-	-	29 993	15 147	25 005
Veracruz	46 745	36 253	52 785	22	18	28	41 350	31 503	45 910
Yucatán	918	1 808	2 088	-	-	-	754	1 467	1 352
Zacatecas	3 594	1 575	2 693	-	-	-	535	266	524
Guerrero	80 907	70 110	136 280	-	-	-	8 444	2 549	6 571
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	16 465	17 859	40 935	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	2 680	4 918	6 862	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	3 451	847	2 423	-	-	-	3 259	798	2 308
Durango	1	2	8	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	216	113	172	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1 215	68	534	-	-	-	120	7	46
Hidalgo	10 629	3 319	5 639	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1 453	1 213	1 467	-	-	-	32	28	61
México	4 123	1 056	2 527	-	-	-	3 417	865	1 980
Michoacán	2 358	2 129	2 841	-	-	-	-	-	-
Morelos	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	156	133	131	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	65	80	98	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	8 510	4 526	11 129	-	-	-	1 123	626	1 450
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 250	1 651	3 423	-	-	-	20	15	47
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1 955	1 660	1 717	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	22 983	29 343	53 607	-	-	-	53	65	141
Tlaxcala	420	145	538	-	-	-	420	145	538
Veracruz	1 976	1 048	2 227	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1 884 474	329 427	741 882	95	9	24	84 240	22 216	61 439
Aguascalientes	903	512	581	-	-	-	652	380	445
Baja California	451	255	349	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	290	434	423	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3 753	3 708	4 578	-	-	-	-	-	-
Colima	3 320	2 642	2 149	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 052	1 859	2 460	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1 186 419	91 152	300 834	95	9	24	44 465	4 248	22 542
Durango	8 342	9 632	9 688	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	13 676	4 132	11 756	-	-	-	582	158	453
Guerrero	8 513	2 619	4 056	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	27 559	2 174	11 961	-	-	-	1 568	109	654
Jalisco	59 048	32 632	48 477	-	-	-	1 711	934	1 904
México	252 188	24 164	80 701	-	-	-	16 727	1 653	8 284
Michoacán	14 015	10 447	17 079	-	-	-	39	18	56
Morelos	24 742	5 005	8 543	-	-	-	99	21	50

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Décima Cuarta parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuaria			Minera			Petrolera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Guanajuato	101	63	177	64 733	32 656	35 671	879 153	310 009	622 617
Aguascalientes	63	23	86	-	-	-	700	205	396
Baja California	-	-	-	-	-	-	6 561	1 328	3 520
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	2 640	2 277	2 590	518	417	639
Colima	-	-	-	-	-	-	6 564	4 014	6 611
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	31 071	39 902	55 131
Distrito Federal	-	-	-	434	131	349	535	176	365
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	27 987	6 004	15 329
Guerrero	-	-	-	-	-	-	1 078	605	1 020
Hidalgo	-	-	-	327	130	257	-	-	-
Jalisco	-	-	-	57 854	27 816	28 333	122 967	31 801	68 536
México	-	-	-	-	-	-	543 532	191 313	378 183
Michoacán	-	-	-	309	194	370	84 722	17 497	46 294
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	3 016	1 969	3 625	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	66	41	76	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	15 246	1 326	10 034
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	24 444	6 649	16 571
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	5 803	1 754	4 866
Sonora	-	-	-	-	-	-	1 250	526	1 130
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	87	98	71	5 873	5 855	13 785
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	150	71	97
Veracruz	38	40	91	-	-	-	15	16	36
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	132	50	74
Guerrero	33	51	68	43 165	49 066	93 959	-	-	-
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	16 114	17 450	40 541	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	2 680	4 918	6 862	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	3 388	971	1 243	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	150	81	218	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	2 099	1 539	3 100	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	33	51	68	18 734	24 107	41 995	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	59	25	88	19 871	13 404	15 975	160 458	49 140	94 427
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	365	205	266
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	385	431	866	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	45	89	94	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	3 012	217	412	-	-	-
Durango	-	-	-	8 340	9 677	9 676	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	158	9	260	2 958	530	1 320
Jalisco	-	-	-	-	-	-	12 446	6 943	11 383
México	-	-	-	4 652	373	712	81 564	8 153	32 541
Michoacán	-	-	-	328	253	453	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	1 941	412	736

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Décima Quinta parte**

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Guanajuato	71 170	29 645	59 823	562 844	214 381	527 807
Aguascalientes	605	218	266	2 740	565	967
Baja California	707	279	435	3 415	1 089	2 416
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1 657	1 763	1 906	33 554	30 776	76 544
Colima	-	-	-	6 200	3 508	9 078
Chiapas	-	-	-	20	32	83
Chihuahua	270	329	451	7 264	10 225	17 664
Distrito Federal	7 883	2 363	6 415	59 156	23 763	65 545
Durango	-	-	-	12 370	10 014	13 374
Guanajuato	21 412	3 606	9 586	56 104	4 424	22 665
Guerrero	-	-	-	23 453	13 229	27 723
Hidalgo	-	-	-	1 617	506	1 724
Jalisco	11 136	4 257	10 134	100 415	28 418	90 598
México	1 198	339	962	67 787	20 948	47 091
Michoacán	1 342	394	1 341	60 765	16 753	38 147
Morelos	1 345	602	1 444	7 102	4 101	7 145
Nayarit	-	-	-	6 886	2 003	3 503
Nuevo León	13 909	8 985	14 519	15 795	9 384	19 821
Oaxaca	-	-	-	51	50	115
Puebla	2 503	1 597	3 432	6 989	3 535	6 924
Querétaro	986	67	356	11 117	1 277	6 719
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	142	39	65	3 111	1 053	2 442
Sinaloa	-	-	-	28 558	8 162	19 233
Sonora	178	50	87	35 300	10 039	27 851
Tabasco	-	-	-	20	27	93
Tamaulipas	5 204	4 229	7 338	5 108	4 628	11 525
Tlaxcala	-	-	-	229	124	252
Veracruz	643	507	936	4 677	4 169	5 784
Yucatán	-	-	-	164	341	736
Zacatecas	50	21	50	2 877	1 233	2 045
Guerrero	19 544	11 838	24 085	9 721	6 556	11 597
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	351	409	394	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	192	49	115
Durango	-	-	-	1	2	8
Guanajuato	-	-	-	216	113	172
Guerrero	30	1	8	1 065	60	480
Hidalgo	7 120	2 311	4 338	121	37	58
Jalisco	-	-	-	1 421	1 185	1 406
México	229	54	138	477	137	409
Michoacán	1 166	1 191	1 551	1 192	938	1 290
Morelos	-	-	-	1	-	2
Nayarit	-	-	-	156	133	131
Nuevo León	-	-	-	65	80	98
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Puebla	6 826	3 687	9 027	411	132	434
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	51	38	91	80	59	185
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	1 955	1 660	1 717
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	3 333	3 896	8 019	830	1 224	3 384
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	438	301	519	1 538	747	1 708
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	484 759	95 077	235 236	1 134 992	149 556	334 693
Aguascalientes	201	106	114	50	26	22
Baja California	-	-	-	86	50	33
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	290	434	423
Coahuila	3 103	3 033	3 379	265	244	333
Colima	-	-	-	3 320	2 642	2 149
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	1 007	1 770	2 366
Distrito Federal	349 317	33 095	114 350	789 530	53 583	163 506
Durango	-	-	-	2	5	12
Guanajuato	3 696	1 564	3 661	9 398	2 410	7 642
Guerrero	450	138	264	8 063	2 481	3 792
Hidalgo	7 678	971	3 801	15 197	555	5 926
Jalisco	23 196	12 836	22 920	21 695	11 919	12 270
México	42 118	2 717	10 295	107 127	11 268	28 869
Michoacán	10 470	8 672	14 634	3 178	1 504	1 936
Morelos	-	-	-	22 702	4 572	7 757



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
· Décima Sexta parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	3 134	1 711	1 305	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	18 442	19 115	30 597	-	-	-	13 456	14 010	23 703
Oaxaca	36 871	27 760	53 912	-	-	-	-	-	-
Puebla	39 747	9 549	19 678	-	-	-	4 059	500	2 716
Querétaro	88 571	17 520	26 485	-	-	-	47	9	43
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	3 565	1 913	4 332	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	4 497	2 596	6 179	-	-	-	-	-	-
Sonora	2 408	1 341	1 366	-	-	-	-	-	-
Tabasco	100	101	64	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1 057	1 318	3 015	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	6 261	1 342	2 905	-	-	-	777	163	507
Veracruz	66 010	38 591	66 427	-	-	-	58	13	82
Yucatán	8 727	14 654	20 404	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	813	499	1 578	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2 150 630	647 762	1 247 556	17 457	22 419	42 363	224 866	100 895	172 251
Aguascalientes	10 093	5 022	10 995	35	4	25	5 030	2 467	5 616
Baja California	1 126	52	435	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	8	29	-	-	-	-	-	-
Coahuila	18 551	19 296	27 240	34	46	46	914	990	1 140
Colima	94 002	21 595	49 190	37	10	62	675	184	413
Chiapas	2 745	4 777	7 772	-	-	-	911	1 420	2 384
Chihuahua	9 139	12 883	25 049	-	-	-	1 103	766	1 120
Distrito Federal	58 753	36 017	63 779	50	39	53	16 802	10 091	13 996
Durango	3 195	2 559	6 216	-	-	-	2 328	1 676	3 071
Guanajuato	73 870	20 525	45 080	-	-	-	28 369	7 479	19 962
Guerrero	17 548	14 948	21 581	209	207	507	99	85	71
Hidalgo	6 448	3 907	7 051	-	-	-	718	339	411
Jalisco	1 379 339	219 069	492 876	-	-	-	46 318	3 268	16 031
México	80 234	47 154	76 746	-	-	-	49 142	28 598	33 290
Michoacán	96 525	35 866	68 643	-	-	-	3 218	1 027	2 064
Morelos	2 737	2 106	3 395	-	-	-	584	429	785
Nayarit	51 149	3 652	9 967	-	-	-	4 012	343	1 230
Nuevo León	40 806	44 225	41 481	-	-	-	2 279	2 358	2 706
Oaxaca	20 939	26 753	48 257	17 002	22 086	41 607	709	764	745
Puebla	19 536	16 161	25 721	-	-	-	14 072	11 374	17 774
Querétaro	30 765	11 789	23 499	-	-	-	16 922	6 438	14 392
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	8 768	6 066	10 005	-	-	-	1 007	529	900
Sinaloa	38 045	1 588	9 460	70	1	18	9 108	774	3 179
Sonora	4 219	190	1 453	-	-	-	424	34	153
Tabasco	1 161	1 786	2 542	-	-	-	50	86	159
Tamaulipas	42 809	50 030	101 756	-	-	-	1 379	1 784	3 304
Tlaxcala	4 659	3 376	4 533	-	-	-	3 578	2 634	3 508
Veracruz	30 423	30 940	53 449	20	26	45	14 104	13 119	21 753
Yucatán	2 210	4 825	8 093	-	-	-	811	1 726	1 807
Zacatecas	833	597	1 258	-	-	-	200	113	287
México	3 871 824	850 194	1 675 194	8 224	3 804	8 360	264 201	92 086	196 522
Aguascalientes	37 833	20 654	27 750	-	-	-	3 857	2 221	4 254
Baja California	15 087	9 191	15 788	356	217	439	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1 488	2 167	3 584	-	-	-	295	446	539
Coahuila	28 671	33 196	59 485	16	18	40	3 098	2 757	5 607
Colima	8 271	7 416	14 015	-	-	-	-	-	-
Chiapas	11 594	13 044	24 408	-	-	-	616	517	891
Chihuahua	2 467	4 160	9 071	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	394 287	24 672	93 957	-	-	-	28 680	847	10 258
Durango	6 670	7 550	14 406	-	-	-	704	789	853
Guanajuato	120 722	40 916	70 292	-	-	-	11 979	4 024	10 800
Guerrero	172 087	44 119	75 534	-	-	-	3 654	940	1 601
Hidalgo	23 611	2 889	8 601	-	-	-	6 021	653	2 704
Jalisco	120 179	71 546	124 405	33	18	32	29 082	16 806	30 037
México	2 014 408	99 025	362 149	148	7	68	38 170	1 753	11 749
Michoacán	127 644	60 845	82 437	6 168	2 659	5 625	553	276	673
Morelos	53 734	11 649	23 389	-	-	-	3 035	464	1 224
Nayarit	1 154	694	717	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	35 974	36 981	62 005	-	-	-	16 400	16 130	22 039
Oaxaca	24 134	14 060	23 355	-	-	-	2 058	1 325	1 911
Puebla	179 332	45 418	105 457	107	33	90	56 247	16 412	40 278
Querétaro	59 591	14 680	30 158	-	-	-	23 100	5 953	12 601
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	81 601	40 000	43 959	-	-	-	99	48	126
Sinaloa	23 412	13 851	29 629	147	89	152	1 055	654	1 456
Sonora	13 216	7 912	15 392	-	-	-	978	576	976
Tabasco	78 688	67 242	63 217	-	-	-	355	371	509
Tamaulipas	35 029	42 349	89 443	295	374	882	758	928	1 293
Tlaxcala	27 162	4 681	13 630	40	6	16	7 283	1 117	3 958
Veracruz	147 419	72 232	133 792	914	383	1 016	21 262	8 507	21 532
Yucatán	20 288	32 918	49 943	-	-	-	4 580	7 382	8 309
Zacatecas	6 071	4 137	5 226	-	-	-	282	190	344

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Décima Séptima parte

Entidad remitente/receptora	Pecuaría			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	1 614	1 588	1 876	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	1 090	655	1 050
Puebla	-	-	-	-	-	-	12 840	3 196	6 123
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	368	181	305	523	235	382
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	62	35	72
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	226	273	611	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	3 689	771	1 504
Veracruz	59	25	88	743	308	710	38 125	19 784	25 520
Yucatán	-	-	-	-	-	-	4 855	8 221	13 530
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	63	69	180	63 362	44 313	40 386	36 255	6 258	16 363
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	50	59	134	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	7 660	1 992	4 118
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	70	20	42
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	580	382	443	-	-	-
Jalisco	-	-	-	25 271	3 357	4 670	27 555	3 367	10 426
México	-	-	-	85	65	50	750	405	738
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	36 040	39 215	33 546	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	1 358	1 267	1 631	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	13	10	46	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	28	27	46	10	12	29
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	210	462	1 010
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	214	95	318	2 441	2 389	4 627	6 156	5 052	5 564
Aguascalientes	25	12	33	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	283	175	148
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	678	763	1 746	1 945	2 292	2 134
Colima	-	-	-	182	172	436	-	-	-
Chiapas	50	56	128	31	39	92	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	89	178	170
Distrito Federal	71	1	64	-	-	-	65	1	32
Durango	-	-	-	-	-	-	1 971	2 220	2 174
Guanajuato	-	-	-	40	11	36	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	11	7	17
México	30	2	24	-	-	-	1 575	24	557
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	74	15	34
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	115	114	120	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	30	16	20
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	72	53	47	-	-	-
Sinaloa	38	24	69	30	18	60	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	30	19	20
Tabasco	-	-	-	51	46	53	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	1 242	1 173	2 037	83	105	258
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Décima Octava parte**

Entidad remitente-receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	3 134	1 711	1 305
Nuevo León	2 128	2 281	3 440	1 244	1 236	1 578
Oaxaca	27 031	21 378	45 404	8 750	5 727	7 458
Puebla	6 127	1 420	3 977	16 721	4 433	6 862
Querétaro	920	171	442	87 604	17 340	26 000
Quintana Roo <sup>d</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	40	31	28	2 634	1 466	3 617
Sinaloa	126	60	140	4 309	2 501	5 967
Sonora	-	-	-	2 403	1 341	1 366
Tabasco	-	-	-	100	101	64
Tamaulipas	40	35	31	791	1 005	2 373
Tlaxcala	-	-	-	1 795	408	894
Veracruz	4 118	6 569	8 356	18 907	11 892	31 671
Yucatán	-	-	-	3 872	6 433	6 874
Zacatecas	-	-	-	813	499	1 578
<b>Jalisco</b>	<b>838 632</b>	<b>157 831</b>	<b>336 721</b>	<b>969 995</b>	<b>315 977</b>	<b>639 292</b>
Aguascalientes	1 210	630	1 007	3 818	1 921	4 347
Baja California	280	21	99	846	31	336
Baja California Sur <sup>d</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	3	8	29
Coahuila	923	869	1 670	16 630	17 332	24 250
Colima	2 888	704	2 041	82 742	18 705	42 556
Chiapas	308	582	864	1 526	2 775	4 524
Chihuahua	-	-	-	8 036	12 117	23 929
Distrito Federal	1 330	889	1 854	40 571	24 998	47 876
Durango	-	-	-	867	883	3 145
Guanajuato	1 193	340	701	44 238	12 686	24 375
Guerrero	-	-	-	17 240	14 656	21 003
Hidalgo	97	59	121	5 053	3 127	6 076
Jalisco	807 752	135 664	296 192	472 443	73 413	165 557
México	1 659	1 116	2 258	28 598	16 970	40 410
Michoacán	-	-	-	93 307	34 839	66 579
Morelos	675	540	1 024	1 478	1 137	1 586
Nayarit	-	-	-	47 137	3 309	8 737
Nuevo León	1 087	1 163	1 707	1 400	1 489	3 522
Oaxaca	-	-	-	3 228	3 903	5 905
Puebla	209	181	313	3 897	3 339	6 003
Querétaro	169	75	200	13 674	5 276	8 907
Quintana Roo <sup>d</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	7 748	5 527	9 059
Sinaloa	5 061	325	1 511	23 806	488	4 752
Sonora	241	18	105	3 554	138	1 195
Tabasco	-	-	-	1 111	1 700	2 383
Tamaulipas	12 399	13 312	22 849	28 993	34 895	75 523
Tlaxcala	63	43	91	1 018	694	939
Veracruz	1 023	1 158	1 998	15 271	16 637	29 653
Yucatán	60	137	116	1 129	2 500	5 160
Zacatecas	-	-	-	633	484	971
<b>México</b>	<b>1 676 826</b>	<b>118 412</b>	<b>334 535</b>	<b>1 913 762</b>	<b>628 356</b>	<b>1 125 268</b>
Aguascalientes	10 622	5 641	7 545	23 329	12 780	15 918
Baja California	474	344	362	13 974	8 455	14 839
Baja California Sur <sup>d</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	1 193	1 721	3 045
Coahuila	5 838	5 811	9 895	17 046	21 555	40 063
Colima	1 609	1 453	2 797	6 480	5 791	10 782
Chiapas	459	585	1 131	10 438	11 847	22 116
Chihuahua	200	320	606	2 178	3 662	8 295
Distrito Federal	24 957	1 884	7 662	340 514	21 939	75 941
Durango	501	579	1 117	3 494	3 962	10 262
Guanajuato	11 712	3 937	9 478	96 991	32 944	52 978
Guerrero	10 464	2 687	6 572	157 969	40 492	67 361
Hidalgo	3 352	431	987	14 238	1 805	4 910
Jalisco	7 234	4 441	6 825	83 819	50 274	87 494
México	1 539 097	59 185	226 096	435 388	38 054	123 655
Michoacán	709	289	521	120 214	57 621	75 618
Morelos	782	158	378	49 843	11 012	21 753
Nayarit	110	62	49	1 044	632	668
Nuevo León	1 687	1 999	2 336	17 772	18 738	37 510
Oaxaca	3 138	1 874	2 487	18 908	10 845	18 937
Puebla	7 112	2 021	4 778	115 866	26 952	60 311
Querétaro	2 171	513	1 155	34 320	8 214	16 402
Quintana Roo <sup>d</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	778	410	574	80 652	39 489	43 212
Sinaloa	849	483	897	21 293	12 578	26 995
Sonora	304	187	362	11 904	7 130	14 034
Tabasco	1 783	1 791	2 361	76 499	65 034	60 294
Tamaulipas	757	751	1 433	31 894	39 018	83 540
Tlaxcala	1 114	247	515	18 725	3 311	9 141
Veracruz	38 863	20 163	38 229	86 380	43 179	73 015
Yucatán	100	161	337	15 608	25 375	41 297
Zacatecas	-	-	-	5 789	3 947	4 882



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31**  
**Décima Novena parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Michoacán	1 063 842	831 203	1 273 720	29 872	16 218	29 763	518 657	414 709	663 953
Aguascalientes	11 428	7 255	12 858	33	17	23	10 953	7 021	12 454
Baja California Sur <sup>a</sup>	1 777	979	1 800	81	38	62	325	148	288
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	805	1 812	1 595	-	-	-	801	1 804	1 566
Coahuila	105 916	141 013	167 143	631	710	967	629	716	925
Colima	1 253	736	1 545	57	44	109	915	544	1 219
Chiapas	3 458	4 296	6 624	134	203	299	236	372	423
Chihuahua	4 190	6 670	12 866	891	1 614	3 630	-	-	-
Distrito Federal	146 819	119 048	182 656	5 618	3 351	5 479	118 635	100 428	149 924
Durango	1 750	2 081	4 523	-	-	-	452	392	694
Guanajuato	84 198	40 550	68 560	178	72	163	40 458	19 372	33 198
Guerrero	271	235	463	-	-	-	261	226	436
Hidalgo	11 830	9 016	16 485	-	-	-	11 424	8 798	15 899
Jalisco	96 138	47 824	69 775	-	-	-	37 267	18 455	31 899
México	160 015	105 517	186 701	6 060	2 776	5 513	97 422	74 016	120 173
Michoacán	121 148	37 999	78 595	10 848	2 568	5 286	32 006	12 796	26 416
Morelos	3 157	2 298	4 423	-	-	-	2 730	2 143	3 996
Nayarit	233	99	133	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	40 484	48 930	45 575	490	552	1 142	3 658	4 162	5 098
Oaxaca	362	388	902	-	-	-	103	107	192
Puebla	125 360	120 703	190 161	137	115	270	109 592	104 496	164 399
Querétaro	26 437	12 170	22 562	18	5	19	5 071	2 763	5 705
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	38 473	21 515	49 234	-	-	-	6 262	4 937	7 300
Sinaloa	2 889	1 080	2 170	100	30	72	2 430	875	1 672
Sonora	1 072	497	1 256	149	64	119	219	113	133
Tabasco	10 378	17 139	11 764	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	20 418	23 892	40 140	2 886	2 705	3 619	671	690	1 330
Tlaxcala	1 063	600	1 096	-	-	-	1 063	600	1 096
Veracruz	35 800	41 449	68 734	1 561	1 354	2 986	28 981	33 963	55 036
Yucatán	6 207	15 010	22 958	-	-	-	6 093	14 772	22 462
Zacatecas	513	312	423	-	-	-	-	-	-
Morelos	291 180	100 309	193 757	15	2	15	13 517	6 380	11 523
Aguascalientes	2 325	1 729	2 680	-	-	-	1 292	959	1 744
Baja California Sur <sup>a</sup>	461	339	617	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	33	47	126	-	-	-	-	-	-
Coahuila	663	963	1 798	-	-	-	42	62	71
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	424	541	1 624	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	597	1 040	2 807	-	-	-	160	321	339
Distrito Federal	47 220	7 707	28 451	15	2	15	1 254	184	747
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	6 211	3 085	6 752	-	-	-	3 464	1 880	3 091
Guerrero	7 671	627	3 170	-	-	-	1 456	159	479
Hidalgo	95 896	28 271	47 186	-	-	-	324	73	156
Jalisco	1 504	1 086	2 789	-	-	-	926	673	1 311
México	78 408	17 879	40 863	-	-	-	1 482	324	806
Michoacán	1 344	868	1 302	-	-	-	1 261	793	1 231
Morelos	5 400	227	1 394	-	-	-	681	12	127
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1 131	1 305	1 670	-	-	-	537	619	824
Oaxaca	13 171	10 548	14 953	-	-	-	-	-	-
Puebla	3 646	1 490	5 641	-	-	-	95	32	76
Querétaro	397	149	234	-	-	-	227	89	139
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	944	633	854	-	-	-	132	99	189
Sinaloa	139	104	208	-	-	-	-	-	-
Sonora	773	569	1 501	-	-	-	-	-	-
Tabasco	19 743	19 134	23 420	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	129	176	393	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	209	57	160	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1 988	862	1 779	-	-	-	184	101	193
Yucatán	252	446	880	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	501	427	505	-	-	-	-	-	-
Nayarit	113 417	71 302	104 810	-	-	-	90 134	59 349	81 898
Aguascalientes	209	103	96	-	-	-	209	103	96
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3 542	3 677	4 402	-	-	-	64	50	79
Colima	1 252	326	650	-	-	-	1 252	326	650
Chiapas	93	142	103	-	-	-	92	140	100
Chihuahua	2 398	272	1 991	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	29 727	17 991	25 298	-	-	-	25 035	15 150	21 042
Durango	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	4 531	1 236	1 877	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	50	34	29	-	-	-	50	34	29
Jalisco	5 879	416	1 559	-	-	-	2 073	145	415
México	35 445	21 531	29 395	-	-	-	34 191	20 765	28 197
Michoacán	1 243	527	1 502	-	-	-	1 243	527	1 502
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Vigésima parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuaría			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Michoacán	3 808	3 760	14 489	200 946	206 105	226 300	1 719	90	225
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	70 376	97 227	104 071	-	-	-
Colima	-	-	-	30	23	40	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	59	110	171	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	45	60	35	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	8 791	3 771	4 040	35	7	14
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	25	11	65	27 846	14 452	12 381	-	-	-
México	16	11	17	56	48	52	-	-	-
Michoacán	48	22	133	13 213	3 898	8 235	1 684	83	211
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	22 864	29 521	20 123	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	12 447	12 820	19 589	-	-	-
Querétaro	-	-	-	1 556	970	1 586	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	3 238	3 173	12 245	18 440	7 718	19 541	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	10 318	17 072	11 588	-	-	-
Tamaulipas	388	453	1 923	13 187	16 275	21 704	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	93	90	101	1 718	2 140	3 144	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	15	12	21	2 470	656	896	-	-	-
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	2 360	596	831	-	-	-
Jalisco	15	12	21	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	59	11	26	-	-	-
Michoacán	-	-	-	51	49	39	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	2 039	1 780	5 390	66	54	190	-	-	-
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	38	23	50	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Vigésima Primera parte**

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Michoacán	30 412	18 993	24 974	278 428	171 328	314 016
Aguascalientes	-	-	-	442	217	381
Baja California	-	-	-	1 371	793	1 450
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	4	8	29
Coahuila	5 292	7 832	5 197	28 983	34 528	55 983
Colima	-	-	-	251	175	177
Chiapas	146	177	261	2 942	3 544	5 641
Chihuahua	-	-	-	3 240	4 946	9 065
Distrito Federal	1 514	741	1 423	21 052	14 568	25 825
Durango	-	-	-	1 253	1 629	3 794
Guanajuato	153	37	76	34 583	17 291	31 064
Guerrero	-	-	-	10	9	27
Hidalgo	-	-	-	406	218	586
Jalisco	2 443	959	1 950	28 557	13 947	23 480
México	6 334	1 546	3 233	50 127	27 120	57 713
Michoacán	10 258	3 636	6 545	53 391	14 996	31 764
Morelos	409	148	359	18	7	68
Nayarit	-	-	-	233	99	133
Nuevo León	-	-	-	13 472	14 695	19 212
Oaxaca	138	165	204	121	116	506
Puebla	2 500	2 664	4 321	684	608	1 582
Querétaro	-	-	-	19 792	8 432	15 252
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	10 533	5 687	10 143
Sinaloa	-	-	-	359	175	426
Sonora	52	14	47	652	306	957
Tabasco	-	-	-	60	67	176
Tamaulipas	567	646	917	2 719	3 123	10 647
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	606	428	436	2 841	3 474	7 031
Yucatán	-	-	-	114	238	476
Zacatecas	-	-	-	513	312	423
Morelos	175 790	68 874	109 698	99 373	24 385	71 604
Aguascalientes	-	-	-	1 033	770	936
Baja California	-	-	-	461	339	617
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	35	47	126
Coahuila	-	-	-	621	901	1 727
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	424	541	1 624
Chihuahua	-	-	-	437	719	2 468
Distrito Federal	-	-	-	45 951	7 521	27 689
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	802	396	502	1 945	809	3 159
Guerrero	-	-	-	6 215	468	2 691
Hidalgo	93 160	27 588	46 119	52	14	80
Jalisco	-	-	-	563	401	1 457
México	47 372	10 806	23 980	29 495	6 738	16 051
Michoacán	-	-	-	32	26	32
Morelos	1 280	58	20	3 439	157	1 247
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	594	686	846
Oaxaca	13 158	10 539	14 939	13	9	14
Puebla	102	44	129	3 449	1 414	5 436
Querétaro <sup>a</sup>	-	-	-	170	60	95
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	812	534	665
Sinaloa	-	-	-	139	104	208
Sonora	-	-	-	773	569	1 501
Tabasco	19 683	19 074	23 344	60	60	76
Tamaulipas	-	-	-	129	176	393
Tlaxcala	-	-	-	209	57	160
Veracruz	51	46	33	1 753	715	1 553
Yucatán	182	323	632	70	123	248
Zacatecas	-	-	-	501	427	505
Nayarit	-	-	-	21 178	10 119	17 332
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	3 478	3 627	4 323
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	1	2	3
Chihuahua	-	-	-	2 398	272	1 991
Distrito Federal	-	-	-	4 692	2 841	4 256
Durango	-	-	-	-	1	2
Guanajuato	-	-	-	4 531	1 236	1 877
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	3 806	271	1 144
México	-	-	-	1 216	743	1 148
Michoacán	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Vigésima Segunda parte

Entidad remitente receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	226	255	225	-	-	-	226	255	225
Puebla	1 988	1 584	1 983	-	-	-	1 879	1 492	1 702
Queretaro	3 142	1 147	1 230	-	-	-	3 139	1 146	1 227
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 173	1 853	5 580	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 693	6 164	13 047	-	-	-	4 072	5 356	11 120
Tlaxcala	770	589	640	-	-	-	770	589	640
Veracruz	15 857	13 334	15 083	-	-	-	15 640	13 151	14 756
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	199	120	118	-	-	-	199	120	118
<b>Nuevo León</b>	<b>2 988 570</b>	<b>1 978 726</b>	<b>3 294 215</b>	<b>497</b>	<b>351</b>	<b>575</b>	<b>79 593</b>	<b>49 895</b>	<b>83 953</b>
Aguascalientes	4 378	3 211	4 859	-	-	-	2 751	2 020	3 106
Baja California	26 930	23 339	26 566	87	74	101	99	93	71
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	787	1 899	2 585	-	-	-	-	-	-
Coahuila	403 109	137 412	295 466	104	53	114	18 793	4 446	11 180
Colima	3 307	4 546	8 024	-	-	-	-	-	-
Chiapas	28 795	58 931	92 394	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	375 393	712 248	1 105 498	-	-	-	2 085	1 756	3 488
Distrito Federal	102 701	104 074	170 486	78	96	86	2 160	2 191	3 477
Durango	143 653	60 589	120 997	-	-	-	8 440	4 191	9 238
Guanajuato	68 449	56 830	63 552	15	12	18	5 602	4 900	6 602
Guerrero	3 886	2 967	2 545	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	26 591	23 942	38 180	-	-	-	317	331	483
Jalisco	55 291	60 132	89 281	-	-	-	8 294	9 369	14 243
México	148 688	151 994	225 331	28	27	47	7 974	8 747	9 528
Michoacán	55 509	66 427	85 344	-	-	-	1 648	1 688	2 133
Morelos	3 644	9 922	9 248	-	-	-	320	422	510
Nayarit	331	350	544	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	59 360	19 456	36 540	64	5	34	11 603	1 454	6 588
Oaxaca	2 573	4 403	6 137	-	-	-	271	446	584
Puebla	7 633	9 268	13 949	-	-	-	1 913	2 504	3 471
Queretaro	23 341	17 548	27 291	-	-	-	921	730	873
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	84 928	43 074	61 365	-	-	-	3 037	1 613	3 664
Sinaloa	3 138	2 894	4 563	76	65	122	-	-	-
Sonora	15 555	13 404	18 715	-	-	-	-	-	-
Tabasco	37 071	70 269	120 180	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	753 254	246 293	564 544	45	19	53	1 559	468	1 358
Tlaxcala	2 180	2 484	2 864	-	-	-	264	310	406
Veracruz	28 235	43 144	66 932	-	-	-	1 059	1 443	1 633
Yucatán	8 899	23 010	24 442	-	-	-	194	504	910
Zacatecas	5 961	4 616	5 793	-	-	-	289	269	407
<b>Oaxaca</b>	<b>953 971</b>	<b>459 333</b>	<b>735 631</b>	<b>59 269</b>	<b>33 835</b>	<b>60 455</b>	<b>262 459</b>	<b>70 888</b>	<b>141 178</b>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	132	173	201	13	16	20	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	7 339	7 494	10 513	-	-	-	6 969	7 143	10 196
Coahuila	12 949	21 026	17 273	-	-	-	-	-	-
Colima	20	29	22	-	-	-	-	-	-
Chiapas	111 677	42 245	89 604	25	40	45	29 006	5 830	19 200
Chihuahua	4 299	10 189	11 151	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	160 850	101 604	154 733	694	340	753	787	708	808
Durango	1	2	14	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 904	2 490	3 183	-	-	-	360	371	377
Guerrero	983	967	973	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	10 681	6 595	8 977	-	-	-	132	60	119
Jalisco	2 964	3 678	3 938	-	-	-	333	376	551
México	105 002	70 053	89 028	1 789	1 024	1 885	741	530	742
Michoacán	4 340	4 318	6 506	345	326	541	-	-	-
Morelos	5 916	4 998	5 668	68	49	169	243	163	187
Nayarit	10	14	34	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	3 935	5 845	8 837	56	97	212	-	-	-
Oaxaca	108 505	44 616	80 944	55 955	31 847	56 615	12 930	880	3 640
Puebla	62 806	33 282	43 598	-	-	-	5 390	3 645	4 947
Queretaro	1 633	1 386	1 544	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	11	13	35	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	55	66	153	-	-	-	-	-	-
Tabasco	7 386	3 128	6 160	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	5 682	9 665	15 551	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	6 264	3 745	4 840	-	-	-	-	-	-
Veracruz	294 807	41 239	114 173	324	96	215	177 661	17 749	49 908
Yucatán	33 820	40 473	57 978	-	-	-	27 907	33 433	50 503
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Vigésima Tercera parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuaria			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	66	54	190	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 001	1 757	5 340	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nuevo León</b>	<b>334</b>	<b>218</b>	<b>638</b>	<b>213 669</b>	<b>158 320</b>	<b>261 946</b>	<b>1 642 395</b>	<b>978 762</b>	<b>1 636 596</b>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	312	298	283	475	406	340
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	87 214	24 154	45 961	176 751	75 196	145 838
Colima	-	-	-	184	256	368	-	-	-
Chiapas	-	-	-	23 451	47 279	69 112	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	4 421	3 725	8 062	659 779	697 439	1 073 627
Distrito Federal	-	-	-	119	120	97	-	-	-
Durango	-	-	-	116	61	75	134 317	55 871	110 298
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	25	27	83
México	-	-	-	2 023	2 290	3 825	-	-	-
Michoacán	-	-	-	573	658	1 188	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	67	1	28	7 201	734	2 411	505	33	180
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	113	153	461	167	193	225	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	3 757	2 335	2 798	6 188	3 103	5 717
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	59	51	55
Sonora	-	-	-	-	-	-	707	605	729
Tabasco	-	-	-	19 339	37 927	68 291	-	-	-
Tamaulipas	154	64	149	57 112	24 986	39 303	463 589	146 031	294 729
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	7 680	13 254	19 947	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Oaxaca</b>	<b>723</b>	<b>553</b>	<b>930</b>	<b>21 882</b>	<b>26 171</b>	<b>28 337</b>	<b>53 691</b>	<b>20 984</b>	<b>49 612</b>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	42	57	59	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	12 068	19 695	15 699	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	13	8	19	1 336	629	1 693	42 649	19 689	44 747
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	15	8	17	-	-	-	43	21	50
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	3 416	2 006	2 069	-	-	-
Jalisco	296	344	484	-	-	-	-	-	-
México	20	17	33	177	115	145	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	1 210	1 860	4 657	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	10 999	1 274	4 815
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	3 086	1 330	2 980	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	155	274	566	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	33	13	49	-	-	-
Veracruz	337	119	318	401	249	279	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Vigésima Cuarta parte**

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	43	38	91
Querétaro	-	-	-	3	1	3
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	172	96	240
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	621	808	1 927
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	217	183	327
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>Nuevo León</b>	<b>142 059</b>	<b>134 845</b>	<b>179 492</b>	<b>910 023</b>	<b>656 335</b>	<b>1 131 015</b>
Aguascalientes	78	56	129	1 549	1 135	1 624
Baja California	156	149	165	25 801	22 319	25 606
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	787	1 899	2 585
Coahuila	3 036	976	1 910	117 211	32 587	90 463
Colima	-	-	-	3 123	4 290	7 656
Chiapas	-	-	-	5 344	11 652	23 282
Chihuahua	278	328	455	8 830	9 000	14 866
Distrito Federal	14 296	16 270	20 024	86 048	85 397	146 802
Durango	-	-	-	780	466	1 386
Guanajuato	195	177	251	62 637	51 741	56 681
Guerrero	-	-	-	3 886	2 967	2 545
Hidalgo	69	65	114	26 205	23 546	37 583
Jalisco	17 736	20 637	24 618	29 236	30 149	50 337
México	29 253	32 107	38 937	109 410	108 823	173 094
Michoacán	42 018	53 130	70 059	11 270	10 951	11 964
Morelos	-	-	-	8 324	9 500	8 738
Nayarit	-	-	-	331	350	544
Nuevo León	3 864	513	1 991	36 056	16 666	25 308
Oaxaca	-	-	-	2 302	3 957	5 553
Puebla	-	-	-	5 440	6 418	9 792
Querétaro	-	-	-	22 420	16 818	26 418
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	75	42	93	71 871	35 981	49 093
Sinaloa	-	-	-	3 003	2 778	4 386
Sonora	-	-	-	14 848	12 799	17 986
Tabasco	247	488	1 050	17 485	31 854	50 839
Tamaulipas	29 878	8 299	18 124	200 917	66 426	210 828
Tlaxcala	-	-	-	1 916	2 174	2 458
Veracruz	721	1 196	1 217	18 775	27 251	44 135
Yucatán	159	412	455	8 546	22 094	23 077
Zacatecas	-	-	-	5 672	4 347	5 386
<b>Oaxaca</b>	<b>67 176</b>	<b>26 579</b>	<b>42 577</b>	<b>488 771</b>	<b>280 323</b>	<b>412 542</b>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	77	100	122
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	370	351	317
Coahuila	522	683	906	359	643	668
Colima	20	29	22	-	-	-
Chiapas	3 200	758	1 519	35 448	15 291	22 181
Chihuahua	-	-	-	4 299	10 189	11 151
Distrito Federal	6 654	5 569	5 927	152 657	94 958	147 178
Durango	-	-	-	1	2	14
Guanajuato	-	-	-	1 544	2 119	2 806
Guerrero	201	203	192	782	764	781
Hidalgo	46	29	63	7 087	4 500	6 726
Jalisco	1 135	1 602	1 220	1 200	1 356	1 683
México	935	721	988	101 340	67 646	85 235
Michoacán	273	351	144	3 717	3 641	5 821
Morelos	-	-	-	5 605	4 786	5 312
Nayarit	-	-	-	10	14	34
Nuevo León	1 936	2 744	2 932	733	1 144	1 036
Oaxaca	7 517	529	2 625	21 104	10 086	13 249
Puebla	331	172	368	57 085	29 465	38 283
Querétaro	-	-	-	1 633	1 386	1 544
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	11	13	35
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	55	66	153
Tabasco	1 247	599	1 542	3 053	1 199	1 638
Tamaulipas	2 013	2 927	2 966	3 514	6 464	12 019
Tlaxcala	351	225	332	5 880	3 507	4 459
Veracruz	40 790	9 438	20 831	75 294	13 588	42 622
Yucatán	-	-	-	5 913	7 040	7 475
Zacatecas	-	-	-	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Vigésima Quinta parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Puebla	908 450	469 113	715 029	1 417	772	1 759	401 976	114 284	167 351
Aguascalientes	1 191	366	1 965	-	-	-	1 160	863	1 830
Baja California	8 565	6 560	9 800	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	181	224	543	-	-	-	-	-	-
Coahuila	14 241	16 746	31 320	-	-	-	-	-	-
Colima	537	597	737	-	-	-	-	-	-
Chiapas	19 149	19 554	36 044	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 434	3 059	7 533	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	39 206	7 794	22 637	14	3	10	5 229	1 339	3 268
Durango	74	104	229	-	-	-	62	83	161
Guanajuato	5 840	3 360	6 650	-	-	-	5 195	2 987	5 918
Guerrero	141	44	130	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	48 084	12 366	20 733	-	-	-	2 020	520	1 257
Jalisco	23 260	20 815	30 696	-	-	-	18 263	17 037	24 237
México	49 664	10 510	29 274	-	-	-	3 946	929	2 094
Michoacán	37 712	37 360	36 908	1 182	682	1 612	-	-	-
Morelos	37 408	4 163	13 509	-	-	-	35 080	3 516	11 803
Nayarit	9	9	33	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	123 888	141 153	183 394	-	-	-	1 181	1 391	1 447
Oaxaca	60 561	25 933	46 924	-	-	-	10 147	3 435	3 513
Puebla	84 454	11 988	32 366	130	17	50	56 013	6 801	19 246
Querétaro	1 377	676	1 908	-	-	-	608	310	743
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	8 554	5 303	10 022	-	-	-	209	148	322
Sinaloa	776	642	1 394	-	-	-	-	-	-
Sonora	3 398	2 883	5 622	-	-	-	105	82	128
Tabasco	294	205	307	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	34 348	42 448	61 721	-	-	-	262	383	354
Tlaxcala	9 420	813	4 469	-	-	-	3 090	403	1 785
Veracruz	285 975	80 153	101 200	51	13	31	257 280	71 007	84 754
Yucatán	8 686	12 754	16 913	40	57	56	2 126	3 050	4 491
Zacatecas	11	11	48	-	-	-	-	-	-
Querétaro	552 738	258 636	540 386	29	6	48	33 751	10 169	20 991
Aguascalientes	876	297	775	-	-	-	286	97	105
Baja California	4 753	1 809	3 977	-	-	-	142	61	157
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	888	1 504	2 149	-	-	-	-	-	-
Coahuila	18 218	15 344	28 925	-	-	-	-	-	-
Colima	5 437	4 945	6 726	-	-	-	-	-	-
Chiapas	10 026	11 887	22 689	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	4 397	6 822	10 683	-	-	-	415	660	990
Distrito Federal	28 775	7 552	21 577	29	6	48	14 698	3 875	7 706
Durango	4 282	3 889	8 127	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	75 491	15 038	36 328	-	-	-	1 217	89	681
Guerrero	8 777	4 502	9 155	-	-	-	65	34	108
Hidalgo	8 633	2 471	6 932	-	-	-	775	84	278
Jalisco	36 300	21 197	33 313	-	-	-	-	-	-
México	50 143	13 469	29 760	-	-	-	7 296	1 616	4 489
Michoacán	64 151	15 933	42 522	-	-	-	-	-	-
Morelos	6 472	2 728	6 599	-	-	-	162	53	135
Nayarit	951	348	601	-	-	-	30	11	13
Nuevo León	36 746	28 121	48 458	-	-	-	1 674	1 266	1 840
Oaxaca	6 346	5 600	10 005	-	-	-	-	-	-
Puebla	42 383	20 701	42 694	-	-	-	2 761	1 116	2 122
Querétaro	38 744	1 465	12 229	-	-	-	2 475	126	765
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	9 666	3 351	8 674	-	-	-	137	36	123
Sinaloa	10 359	3 930	10 076	-	-	-	-	-	-
Sonora	5 733	2 101	5 100	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2 120	2 382	3 857	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	7 643	7 855	27 471	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	11 338	4 569	10 971	-	-	-	1 020	377	816
Veracruz	45 905	39 446	76 052	-	-	-	598	668	663
Yucatán	4 314	7 919	11 973	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2 871	1 463	1 988	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 916 162	1 097 770	1 702 125	1 865	1 217	2 274	202 434	111 582	168 524
Aguascalientes	29 822	10 995	20 702	-	-	-	496	180	357
Baja California	2 459	1 625	1 877	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	122	234	194	-	-	-	99	190	146
Coahuila	63 645	43 279	91 235	-	-	-	492	420	883
Colima	1 752	1 530	2 052	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2 996	4 690	6 365	-	-	-	2 487	3 855	4 428
Chihuahua	101 181	140 977	216 857	-	-	-	297	452	928
Distrito Federal	38 009	21 586	40 338	16	9	10	7 230	4 784	5 592
Durango	1 582	1 471	2 547	-	-	-	420	319	345
Guanajuato	167 936	70 311	104 479	-	-	-	43 961	16 042	20 406
Guerrero	458	454	633	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	45 187	28 557	40 653	-	-	-	23 896	12 094	22 420
Jalisco	45 322	27 788	36 366	-	-	-	29 940	17 331	22 726
México	125 779	77 630	120 255	-	-	-	60 419	31 273	57 116
Michoacán	109 434	79 167	94 014	1 635	1 024	1 856	6 001	2 720	3 674
Morelos	6 994	6 452	5 836	-	-	-	684	441	590

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II. 1.31  
Vigésima Sexta parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuaría			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Puebla	86	56	99	76 982	62 069	63 356	556	120	252
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	2 319	3 150	6 136	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	188	31	75	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	33	48	92	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	17 744	4 507	5 265	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	56	49	20
México	-	-	-	5 058	1 046	2 976	-	-	-
Michoacán	-	-	-	35 560	35 843	33 971	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	37	14	21
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	2 193	2 530	3 539	-	-	-
Oaxaca	60	17	46	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	114	2	107	396	49	190
Querétaro	-	-	-	90	41	41	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	26	39	53	13 511	14 822	11 551	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	67	8	21
Veracruz	-	-	-	122	49	103	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	260	197	198	552	407	927
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	260	197	198	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	419	322	601
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	133	85	326
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	627	529	1 286	347 756	244 683	343 440	1 513	622	1 358
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	225	202	444	14 852	10 455	24 483	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	360	576	1 672	37	58	28
Chihuahua	-	-	-	81 176	111 216	165 193	133	157	69
Distrito Federal	-	-	-	15	8	28	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	199	29	93
Guerrero	-	-	-	-	-	-	154	161	371
Hidalgo	-	-	-	72	33	57	-	-	-
Jalisco	-	-	-	73	53	37	-	-	-
México	-	-	-	9 984	6 779	5 254	-	-	-
Michoacán	26	19	63	395	369	453	-	-	-
Morelos	-	-	-	93	74	58	-	-	-



CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Vigésima Séptima parte

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilometro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilometro miles	Ingresos miles de pesos
Puebla	205 762	109 208	185 685	221 672	182 604	296 027
Aguascalientes	-	-	-	31	23	135
Baja California	52	40	33	3 533	6 520	9 767
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	191	224	543
Coahuila	7 208	7 302	11 005	4 714	6 294	14 179
Colima	474	529	609	63	68	128
Chiapas	6 162	5 804	7 757	12 987	13 750	28 287
Chihuahua	50	115	159	1 384	2 944	7 374
Distrito Federal	20 451	3 492	9 736	13 324	2 929	9 548
Durango	-	-	-	12	21	68
Guanajuato	100	60	88	462	265	552
Guerrero	-	-	-	141	44	130
Hidalgo	23 108	7 303	14 058	212	36	153
Jalisco	2 783	1 990	2 588	2 153	1 739	3 851
México	29 796	5 686	16 897	10 864	2 949	7 307
Michoacán	515	523	350	455	312	975
Morelos	1 011	313	686	1 280	320	999
Nayarit	-	-	-	9	9	33
Nuevo León	30 064	33 163	45 262	90 450	104 069	133 146
Oaxaca	35 172	19 403	36 393	15 162	3 078	6 972
Puebla	13 432	3 347	7 416	14 369	1 772	5 357
Querétaro	123	42	69	556	283	1 055
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	7 917	4 782	9 029	428	373	671
Sinaloa	410	341	673	366	301	721
Sonora	452	353	717	2 841	2 448	4 777
Tabasco	50	33	43	244	172	264
Tamaulipas	3 152	9 544	13 301	12 397	17 660	36 462
Tlaxcala	160	7	61	6 103	394	2 602
Veracruz	12 053	3 450	6 866	15 469	5 634	9 446
Yucatán	1 067	1 586	1 939	5 453	3 561	10 477
Zacatecas	-	-	-	11	11	43
Querétaro	66 887	30 914	51 371	451 259	216 945	466 351
Aguascalientes	-	-	-	590	200	670
Baja California	-	-	-	4 611	1 748	3 820
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	888	1 504	2 149
Coahuila	-	-	-	18 218	15 344	28 925
Colima	-	-	-	5 437	4 945	6 726
Chiapas	-	-	-	10 026	11 887	22 689
Chihuahua	-	-	-	3 982	6 167	9 693
Distrito Federal	5 179	1 368	3 532	8 869	2 303	10 291
Durango	-	-	-	4 282	3 899	8 127
Guanajuato	2 177	233	826	72 097	14 716	34 521
Guerrero	-	-	-	8 712	4 468	9 047
Hidalgo	-	-	-	7 852	2 387	6 654
Jalisco	8 302	3 024	6 249	27 998	18 173	27 064
México	9 104	2 449	4 062	33 743	9 404	21 209
Michoacán	-	-	-	64 151	15 933	42 522
Morelos	-	-	-	6 310	2 675	6 464
Nayarit	-	-	-	921	337	588
Nuevo León	26 722	20 202	29 212	8 090	6 456	17 208
Oaxaca	-	-	-	5 927	5 278	9 404
Puebla	528	180	294	39 094	19 405	40 278
Querétaro	11 408	171	2 581	24 861	1 168	8 883
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 322	1 301	3 120	7 207	2 014	5 431
Sinaloa	-	-	-	10 359	3 930	10 076
Sonora	-	-	-	5 733	2 101	5 100
Tabasco	-	-	-	2 130	2 382	3 857
Tamaulipas	-	-	-	7 510	7 770	27 145
Tlaxcala	-	-	-	10 313	4 192	10 155
Veracruz	33	31	33	45 274	38 747	75 356
Yucatán	1 112	1 955	1 962	3 202	5 964	10 011
Zacatecas	-	-	-	2 871	1 463	1 988
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	725 054	178 419	352 294	1 636 913	560 718	832 949
Aguascalientes	485	153	332	28 941	10 662	20 013
Baja California	1 369	823	915	1 090	802	962
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	23	44	48
Coahuila	17 878	7 172	13 337	30 198	25 030	52 088
Colima	-	-	-	1 752	1 530	2 052
Chiapas	-	-	-	112	201	237
Chihuahua	1 336	1 661	2 246	18 239	27 491	48 421
Distrito Federal	833	510	845	29 915	16 275	33 863
Durango	40	28	31	1 122	1 124	2 171
Guanajuato	38 091	18 082	29 700	85 685	36 158	54 280
Guerrero	25	22	21	279	271	241
Hidalgo	121	70	91	21 093	16 360	18 085
Jalisco	679	407	720	14 630	9 997	12 883
México	9 955	6 729	8 273	45 421	32 849	49 612
Michoacán	3 025	1 603	2 653	98 352	73 432	85 315
Morelos	394	291	498	5 823	5 646	4 690

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Vigésima Octava parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	1 371	786	1 157	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	39 761	23 543	38 317	-	-	-	1 508	851	1 618
Oaxaca	1 126	1 388	1 376	-	-	-	423	431	601
Puebla	29 118	26 840	32 807	-	-	-	7 291	5 983	7 899
Querétaro	22 902	11 494	15 133	-	-	-	1 167	304	587
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	297 436	91 170	135 073	-	-	-	2 154	665	1 084
Sinaloa	1 343	810	1 065	25	14	42	-	-	-
Sonora	4 445	3 390	4 019	-	-	-	-	-	-
Tabasco	5 321	8 713	11 052	-	-	-	297	489	548
Tamaulipas	1 702 582	354 105	602 122	145	64	193	458	222	497
Tlaxcala	24 042	20 942	23 349	-	-	-	617	499	632
Veracruz	24 961	22 451	29 460	-	-	-	7 407	6 018	7 470
Yucatán	4 349	9 202	11 860	44	106	173	2 581	5 393	6 642
Zacatecas	14 727	6 190	10 932	-	-	-	2 109	626	1 335
<b>Sinaloa</b>	<b>1 643 817</b>	<b>820 214</b>	<b>1 341 333</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>1 455 073</b>	<b>749 812</b>	<b>1 187 234</b>
Aguascalientes	10 709	6 348	9 493	-	-	-	10 277	6 131	9 072
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	47 904	32 528	47 864	-	-	-	38 394	26 416	39 237
Colima	2 123	569	993	-	-	-	1 381	369	594
Chiapas	531	812	767	-	-	-	501	758	672
Chihuahua	47 359	4 759	19 266	-	-	-	24 393	1 785	7 317
Distrito Federal	290 270	176 404	289 092	-	-	-	274 147	166 560	271 255
Durango	55 398	31 183	44 792	-	-	-	50 290	27 136	39 480
Guanajuato	163 687	52 639	98 189	-	-	-	143 094	46 724	83 855
Guerrero	140	119	115	-	-	-	140	119	115
Hidalgo	8 502	4 866	9 750	-	-	-	7 600	4 294	8 947
Jalisco	266 949	28 349	98 559	-	-	-	221 637	27 258	78 614
México	289 820	175 499	283 935	16	9	32	259 950	157 346	249 278
Michoacán	116 809	38 508	71 225	-	-	-	112 247	36 722	68 544
Morelos	5 225	4 367	5 582	-	-	-	5 223	4 365	5 550
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	44 882	38 558	59 394	-	-	-	34 982	30 109	43 586
Oaxaca	476	533	500	-	-	-	423	474	450
Puebla	157 354	127 642	182 032	-	-	-	156 325	126 791	180 883
Querétaro	42 890	15 816	31 842	-	-	-	28 450	10 484	19 291
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	10 311	5 707	8 446	-	-	-	4 817	2 653	4 008
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	10 412	11 876	12 576	-	-	-	9 891	11 270	11 294
Tlaxcala	7 514	5 416	8 733	-	-	-	7 394	5 325	8 570
Veracruz	61 608	55 838	54 984	-	-	-	61 286	55 258	54 232
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2 744	1 878	3 204	-	-	-	2 231	1 465	2 390
<b>Sonora</b>	<b>1 794 082</b>	<b>1 016 789</b>	<b>2 029 230</b>	<b>272</b>	<b>159</b>	<b>399</b>	<b>1 542 786</b>	<b>873 131</b>	<b>1 732 381</b>
Aguascalientes	23 609	11 596	24 383	-	-	-	23 559	11 570	24 339
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	327	668	1 126	-	-	-	-	-	-
Coahuila	63 404	48 945	82 757	-	-	-	38 407	27 041	49 760
Colima	97	33	114	-	-	-	45	14	55
Chiapas	34	58	159	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	37 626	3 184	18 009	-	-	-	16 394	1 432	7 810
Distrito Federal	477 802	289 629	570 408	42	26	129	428 797	259 967	509 858
Durango	69 323	39 758	67 108	-	-	-	65 660	36 744	63 898
Guanajuato	150 762	42 084	120 508	-	-	-	141 555	39 473	111 422
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	36 909	20 796	41 230	-	-	-	36 533	20 563	40 685
Jalisco	111 586	9 161	55 025	15	1	3	89 121	8 529	43 982
México	310 821	189 108	379 517	215	132	267	267 685	163 328	325 578
Michoacán	54 921	13 767	44 775	-	-	-	53 505	13 323	43 273
Morelos	6 389	4 681	8 424	-	-	-	6 223	4 557	8 125
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	138 857	118 014	185 933	-	-	-	115 265	97 679	150 789
Oaxaca	15	18	41	-	-	-	-	-	-
Puebla	185 804	147 194	266 912	-	-	-	182 552	144 708	261 744
Querétaro	41 427	15 334	37 736	-	-	-	40 535	15 006	36 969
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	37 310	23 991	63 294	-	-	-	8 056	4 432	13 293
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1 336	1 812	1 110	-	-	-	1 336	1 812	1 110
Tabasco	154	222	199	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	12 712	14 261	21 639	-	-	-	2 210	2 520	4 305
Tlaxcala	12 202	9 143	12 969	-	-	-	11 995	8 992	12 596
Veracruz	12 501	11 341	21 818	-	-	-	11 367	10 232	19 727
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	3 154	1 991	4 036	-	-	-	1 986	1 209	3 063

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Vigésima Novena parte

Entidad remitente/receptora	Pecuaria			Minera			Petrolera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	63	39	97	5 166	3 407	3 685	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	47	12	51	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	13	2	9	13 729	2 375	4 738	990	217	797
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	300	267	673	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	556	867	2 644	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	220 591	107 742	133 833	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	600	604	996	-	-	-
Yucatán	-	-	-	47	113	258	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	539	297	406	2 088	1 351	937	3 224	48	166
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	2 071	1 342	905	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	3 224	48	166
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	539	297	406	17	9	32	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	496	119	581	66 130	47 246	93 328	-	-	-
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	28 662	20 532	30 562	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	95	58	179	-	-	-
Durango	-	-	-	640	354	411	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	1 022	295	2 055	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	274	4	166	67	8	137	-	-	-
México	71	43	141	111	69	118	-	-	-
Michoacán	138	59	231	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	5 924	5 264	8 636	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	3 107	2 367	4 310	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	25 953	17 742	45 903	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	13	13	43	549	557	1 017	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	555	334	415	816	452	742
Nuevo León	2 146	1 169	1 741	30 878	18 077	31 176
Oaxaca	-	-	-	703	957	775
Puebla	2 270	1 654	2 162	19 557	19 203	22 746
Queretaro	51	19	25	21 637	11 159	14 470
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	49 608	10 183	23 177	230 942	77 728	105 268
Sinaloa	1 051	633	709	267	163	314
Sonora	940	568	679	3 205	2 555	2 667
Tabasco	-	-	-	4 468	7 357	7 860
Tamaulipas	589 583	125 216	262 039	891 805	120 861	205 560
Tlaxcala	51	29	40	23 374	20 414	22 677
Veracruz	4 568	1 063	1 645	12 386	14 766	19 349
Yucatán	-	-	-	1 677	3 590	4 787
Zacatecas	-	-	-	12 613	5 564	9 597
Sinaloa	12 785	2 966	5 525	170 092	65 731	147 033
Aguascalientes	-	-	-	432	217	421
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	50	24	35	7 389	4 746	7 687
Colima	215	60	132	527	140	267
Chiapas	-	-	-	30	54	95
Chihuahua	101	33	39	22 865	2 941	11 910
Distrito Federal	2 711	1 643	2 257	13 412	8 201	15 580
Durango	-	-	-	5 108	4 047	5 312
Guanajuato	885	256	322	19 708	5 659	14 012
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	902	572	803
Jalisco	6 828	147	1 897	35 260	896	17 882
México	64	40	14	29 790	18 104	34 611
Michoacán	1 764	665	746	2 798	1 121	1 935
Morelos	-	-	-	2	2	32
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	9 900	8 449	15 808
Oaxaca	52	56	44	1	3	6
Puebla	-	-	-	1 029	851	1 149
Queretaro	115	42	39	14 325	5 290	12 512
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	4 938	2 748	4 000
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	521	606	1 282
Tlaxcala	-	-	-	120	91	163
Veracruz	-	-	-	522	580	752
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	513	413	814
Sonora	4 858	2 650	2 831	179 540	93 484	199 710
Aguascalientes	-	-	-	50	26	44
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	327	668	1 126
Coahuila	-	-	-	1 335	1 372	2 435
Colima	-	-	-	52	19	59
Chiapas	-	-	-	34	58	159
Chihuahua	-	-	-	21 232	1 752	10 199
Distrito Federal	-	-	-	48 868	29 578	60 242
Durango	-	-	-	3 023	2 660	2 799
Guanajuato	614	169	485	7 571	2 147	6 546
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	376	233	545
Jalisco	1 339	20	527	20 770	599	10 210
México	60	36	30	42 679	25 500	53 333
Michoacán	-	-	-	1 278	385	1 271
Morelos	-	-	-	166	124	299
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	2 794	2 386	1 679	14 874	12 685	24 829
Oaxaca	-	-	-	15	18	41
Puebla	51	39	60	94	80	798
Queretaro	-	-	-	892	328	767
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	3 301	1 817	4 098
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	154	222	199
Tamaulipas	-	-	-	10 502	11 741	17 334
Tlaxcala	-	-	-	207	151	373
Veracruz	-	-	-	572	539	1 031
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	1 168	782	973



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Trigésima Primera parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Tabasco	254 802	150 347	224 541	663	593	2 302	1 024	299	803
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	26	36	34	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3 665	1 402	2 336	-	-	-	50	24	31
Coahuila	389	74	3 190	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	8 070	2 693	4 298	-	-	-	80	7	27
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	945	932	1 540	25	23	71	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	2 020	2 552	2 578	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	14 780	13 432	43 242	570	515	2 166	-	-	-
Jalisco	166	258	268	-	-	-	-	-	-
México	1 963	1 879	3 267	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	11	15	20	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	10	20	65	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 360	1 674	2 282	-	-	-	-	-	-
Puebla	1 995	1 531	3 777	-	-	-	15	13	25
Querétaro	20	22	46	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	143	201	343	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	34	47	112	-	-	-	-	-	-
Sonora	163	222	341	-	-	-	-	-	-
Tabasco	18 395	2 137	6 510	-	-	-	561	107	226
Tamaulipas	654	1 155	3 439	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	68	52	63	68	52	63	-	-	-
Veracruz	65 925	17 671	28 194	-	-	-	50	13	36
Yucatán	133 000	102 341	116 633	-	-	-	253	135	458
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	6 350 401	5 645 395	9 103 018	7 682	7 858	14 257	3 140 513	2 475 732	3 373 592
Aguascalientes	60 761	51 132	05 636	-	-	-	48 215	41 531	50 112
Baja California	42 793	45 756	49 481	93	93	60	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1 285	2 977	3 691	-	-	-	-	-	-
Coahuila	348 602	208 286	360 568	60	38	71	112 193	59 135	93 959
Colima	2 359	3 439	4 995	-	-	-	896	1 414	2 566
Chiapas	13 050	28 148	42 461	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	81 056	109 618	154 722	154	241	264	10 518	11 307	14 763
Distrito Federal	500 606	626 026	1 149 392	1 224	1 495	2 664	126 847	157 356	221 947
Durango	268 027	196 374	316 228	-	-	-	193 985	131 755	200 134
Guanajuato	503 473	473 649	725 679	-	-	-	260 603	264 331	297 800
Guerrero	15 942	20 715	27 980	-	-	-	7 534	10 879	13 906
Hidalgo	62 939	65 552	115 726	-	-	-	30 327	31 152	33 389
Jalisco	627 809	755 652	1 083 521	258	332	712	447 691	538 299	717 619
México	1 018 070	1 254 230	1 947 920	3 548	3 771	6 745	614 759	752 976	998 763
Michoacán	161 978	195 718	251 037	1 378	1 290	2 362	78 330	86 015	105 946
Morelos	11 253	13 511	18 004	-	-	-	2 012	2 817	3 083
Nayarit	2 212	2 200	2 162	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1 206 399	378 746	873 948	608	210	631	587 604	184 662	347 774
Oaxaca	14 862	27 510	39 388	-	-	-	3 895	6 642	9 733
Puebla	254 232	371 664	459 106	190	271	441	183 966	280 973	315 473
Querétaro	193 431	181 018	258 531	60	46	92	84 040	83 968	97 275
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	342 373	132 248	272 410	45	35	66	39 004	52 362	67 245
Sinaloa	9 774	10 215	13 994	-	-	-	1 511	1 681	1 457
Sonora	17 738	19 238	23 576	-	-	-	1 802	2 005	2 469
Tabasco	5 408	9 885	13 845	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	331 529	93 458	293 378	64	36	92	152 706	42 470	104 955
Tlaxcala	47 906	65 761	91 871	-	-	-	24 349	34 643	44 771
Veracruz	163 824	258 766	433 230	-	-	-	55 781	80 684	106 812
Yucatán	5 883	16 186	28 118	-	-	-	286	816	781
Zacatecas	34 325	27 717	43 026	-	-	-	19 157	15 923	20 853
Tlaxcala	112 232	57 521	149 911	226	218	517	56 455	13 547	34 445
Aguascalientes	120	80	91	-	-	-	120	80	91
Baja California	272	197	555	40	30	27	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	6 635	9 530	22 937	-	-	-	51	64	130
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1 560	1 707	2 843	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	116	207	477	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	12 454	1 599	6 817	-	-	-	11 963	1 517	6 438
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	581	323	727	-	-	-	-	-	-
Guerrero	20	9	24	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	10 270	2 516	6 662	-	-	-	43	6	29
Jalisco	2 550	1 727	3 042	-	-	-	1 552	999	1 859
México	11 052	3 021	7 610	-	-	-	9 336	2 622	6 464
Michoacán	462	255	447	-	-	-	-	-	-
Morelos	18	5	24	-	-	-	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31**  
**Trigésima Segunda parte**

Entidad remitente/receptora	Pecuario			Minera			Petrólera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Tabasco	966	666	1 746	-	-	-	706	360	526
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	327	167	515	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	150	204	320	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	226	4	102
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	63	13	109	-	-	-	-	-	-
Yucatán	426	282	802	-	-	-	480	356	424
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	73 110	58 448	188 067	235 230	271 956	449 447	310 469	153 711	283 634
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	1 238	844	1 328
Baja California	-	-	-	31	31	20	34 554	35 028	38 747
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	887	1 946	1 949
Coahuila	687	467	1 296	58 136	34 413	63 571	5 711	4 441	7 991
Colima	-	-	-	-	-	-	160	199	413
Chiapas	-	-	-	802	1 741	1 779	1 328	2 989	4 963
Chihuahua	-	-	-	20 711	28 569	50 518	10 985	16 352	22 329
Distrito Federal	25 282	31 935	66 046	11 439	13 430	23 775	4 398	5 653	10 604
Durango	548	353	972	22 286	20 036	37 136	6 312	6 575	10 245
Guanajuato	2 680	2 711	3 265	15 007	18 034	39 056	6 850	6 156	15 016
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	2 046	2 393	3 233
Hidalgo	683	367	1 478	4 815	6 426	10 814	686	602	1 094
Jalisco	4 831	6 360	13 314	2 876	3 785	6 110	4 469	4 405	6 388
México	32 485	40 472	84 637	19 915	25 080	47 172	905	957	2 200
Michoacán	1 675	1 928	4 626	26 372	45 771	32 060	1 476	1 394	2 034
Morelos	270	380	490	-	-	-	2 397	2 559	3 355
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	2 276	648	1 910	49 368	16 229	38 113	1 963	920	2 002
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	2 390	3 820	4 834
Puebla	75	107	326	23 092	27 855	42 959	395	451	787
Querétaro	-	-	-	552	590	706	661	658	1 307
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	44	34	107	7 873	6 146	15 538	180 834	28 273	93 145
Sinaloa	-	-	-	120	120	103	3 467	3 483	5 462
Sonora	-	-	-	209	208	219	4 678	5 279	6 433
Tabasco	-	-	-	4 081	7 319	10 473	-	-	-
Tamaulipas	462	37	330	10 268	5 084	14 254	19 017	4 317	13 703
Tlaxcala	-	-	-	3 678	5 217	5 569	571	609	690
Veracruz	705	980	2 179	3 534	5 823	9 456	3 821	3 857	6 133
Yucatán	407	1 169	2 091	-	-	-	1 785	4 509	6 324
Zacatecas	-	-	-	65	49	46	6 485	5 042	10 925
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	183	17	58
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	33	5	12
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Trigésima Tercera parte

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Tabasco	124 801	96 705	109 997	126 642	51 724	109 167
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	26	36	34
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	741	242	429	2 547	969	1 413
Coahuila	-	-	-	369	74	3 100
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	530	24	358	7 460	2 662	3 913
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	920	909	1 469
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 920	2 436	2 305	100	116	273
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	14 210	12 914	41 074
Jalisco	-	-	-	166	258	268
México	-	-	-	1 963	1 879	3 267
Michoacán	-	-	-	-	1	1
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	11	15	20
Nuevo León	-	-	-	10	20	65
Oaxaca	-	-	-	2 360	1 674	2 282
Puebla	-	-	-	1 980	1 518	3 752
Querétaro	-	-	-	20	22	46
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	143	201	343
Sinaloa	-	-	-	34	47	112
Sonora	-	-	-	13	18	21
Tabasco	402	44	253	17 206	1 982	5 929
Tamaulipas	-	-	-	654	1 155	3 439
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1 555	394	756	64 257	17 251	27 293
Yucatán	119 653	93 565	105 896	12 173	8 003	11 658
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	209 548	122 347	246 496	2 323 849	2 125 343	4 128 325
Aguascalientes	-	-	-	11 308	8 753	14 390
Baja California	-	-	-	8 115	10 604	10 654
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	398	1 031	1 742
Coahuila	44 213	23 109	45 432	127 602	86 683	168 248
Colima	-	-	-	1 303	1 806	2 014
Chiapas	40	85	86	10 880	23 333	35 633
Chihuahua	161	279	689	38 527	52 870	66 154
Distrito Federal	13 245	16 923	29 698	316 171	399 232	794 638
Durango	52	65	85	44 844	37 590	67 656
Guanajuato	6 715	6 555	9 974	211 618	175 862	355 568
Guerrero	-	-	-	6 362	7 443	10 841
Hidalgo	1 755	2 211	3 671	24 673	24 294	65 280
Jalisco	1 713	2 109	3 141	165 971	200 452	336 237
México	19 782	25 449	46 142	326 676	405 525	762 251
Michoacán	184	190	194	52 563	59 130	103 795
Morelos	143	199	360	6 431	7 556	10 716
Nayarit	-	-	-	2 212	2 200	2 162
Nuevo León	102 827	30 932	81 314	461 753	145 145	402 204
Oaxaca	230	491	886	8 347	16 557	23 935
Puebla	591	847	1 684	45 921	61 160	97 436
Querétaro	2 266	2 423	3 659	105 852	93 333	155 490
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 970	644	984	63 103	44 754	95 325
Sinaloa	-	-	-	4 676	4 931	6 972
Sonora	-	-	-	11 049	11 746	14 455
Tabasco	748	1 322	1 942	579	1 244	1 430
Tamaulipas	8 125	2 567	6 652	140 887	38 947	153 387
Tlaxcala	1 099	1 559	2 091	17 711	23 733	38 750
Veracruz	3 639	4 334	7 665	96 344	163 088	300 985
Yucatán	-	-	-	3 405	9 692	18 922
Zacatecas	50	54	147	8 568	6 649	11 055
Tlaxcala	140	66	97	55 228	43 673	114 794
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	232	167	528
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	50	49	64	6 534	9 467	22 743
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	1 560	1 707	2 843
Chihuahua	-	-	-	116	207	477
Distrito Federal	-	-	-	438	77	367
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	581	329	727
Guerrero	-	-	-	20	9	24
Hidalgo	-	-	-	10 227	2 510	6 633
Jalisco	-	-	-	998	728	1 183
México	90	17	33	1 626	382	1 113
Michoacán	-	-	-	462	255	447
Morelos	-	-	-	18	5	24

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31**  
**Trigésima Cuarta parte**

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	1	1	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	8 798	9 641	13 589	-	-	-	5 806	6 310	9 883
Oaxaca	74	29	114	-	-	-	-	-	-
Puebla	22 106	1 597	7 372	20	1	8	21 483	1 544	7 073
Queretaro	77	29	129	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 296	1 509	2 587	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	188	142	348	-	-	-	-	-	-
Sonora	67	52	136	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	13 071	18 423	51 841	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	8 632	223	3 179	15	1	7	5 360	81	1 920
Veracruz	9 680	2 957	15 763	29	6	14	650	250	498
Yucatán	1 059	1 612	2 534	122	180	461	-	-	-
Zacatecas	71	74	60	-	-	-	71	74	60
<b>Veracruz</b>	<b>8 063 994</b>	<b>4 424 860</b>	<b>8 036 176</b>	<b>4 670</b>	<b>2 190</b>	<b>5 627</b>	<b>2 484 979</b>	<b>747 092</b>	<b>1 343 716</b>
Aguascalientes	11 535	12 061	23 697	-	-	-	751	642	1 168
Baja California	42 455	46 338	51 153	504	422	758	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	33 323	25 419	36 420	-	-	-	3 286	2 462	4 030
Coahuila	53 428	92 700	143 869	-	-	-	-	-	-
Colima	5 078	8 008	12 548	-	-	-	-	-	-
Chiapas	209 361	143 278	297 656	-	-	-	1 953	859	2 123
Chihuahua	58 365	126 968	164 512	-	-	-	378	724	914
Distrito Federal	885 456	406 097	785 938	706	408	937	93 838	45 854	84 526
Durango	19 338	32 839	60 063	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	237 844	241 550	382 882	-	-	-	37 129	27 465	48 779
Guerrero	78 043	53 071	74 835	-	-	-	59 858	39 995	56 320
Hidalgo	72 127	40 422	79 896	-	-	-	12 708	6 383	9 932
Jalisco	386 597	453 928	729 106	-	-	-	23 186	21 378	34 938
México	1 155 404	675 337	1 073 857	349	94	450	484 079	235 622	314 126
Michoacán	86 466	100 767	152 939	-	-	-	5 145	4 440	4 735
Morelos	85 403	49 086	76 320	-	-	-	56 273	31 455	42 021
Nayarit	7 046	8 220	9 348	-	-	-	28	39	76
Nuevo León	80 181	130 640	187 072	69	86	262	187	242	451
Oaxaca	374 465	112 985	216 411	863	444	814	172 584	31 545	65 820
Puebla	848 904	281 374	616 076	1 051	137	556	508 435	158 929	318 041
Queretaro	469 967	452 017	730 645	-	-	-	10 604	6 922	13 833
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	41 061	48 571	64 188	298	230	812	53	42	44
Sinaloa	78 138	101 273	155 950	33	28	74	-	-	-
Sonora	41 844	55 765	81 285	82	69	187	-	-	-
Tabasco	156 127	49 619	98 188	-	-	-	46 972	11 769	23 752
Tamaulipas	110 226	191 421	428 600	43	61	101	-	-	-
Tlaxcala	202 903	76 602	227 974	-	-	-	67 047	23 137	51 080
Veracruz	2 057 265	231 605	813 448	632	150	567	882 280	76 198	237 700
Yucatán	164 009	160 400	241 420	40	61	109	18 055	20 831	29 143
Zacatecas	11 635	16 499	19 880	-	-	-	150	159	164
<b>Yucatán</b>	<b>749 828</b>	<b>653 650</b>	<b>995 580</b>	<b>118</b>	<b>253</b>	<b>485</b>	<b>341 150</b>	<b>97 885</b>	<b>202 822</b>
Aguascalientes	3 135	6 737	7 054	-	-	-	45	99	96
Baja California	4 205	5 823	7 980	-	-	-	1 452	1 970	2 136
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	29 992	15 600	14 182	-	-	-	15 111	12 900	8 447
Coahuila	7 564	17 747	19 234	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1 892	2 564	2 512	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	695	2 124	4 508	-	-	-	20	66	85
Distrito Federal	39 904	66 660	85 325	-	-	-	2 394	4 006	4 360
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	14 424	27 358	34 276	-	-	-	155	301	455
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	3 200	3 704	5 650	-	-	-	47	79	80
Jalisco	67 684	159 510	181 374	-	-	-	1 276	2 070	3 202
México	72 981	92 743	143 969	27	47	30	4 137	6 767	8 894
Michoacán	2 114	3 691	4 673	-	-	-	-	-	-
Morelos	1 504	1 265	2 771	-	-	-	-	-	-
Nayarit	2 155	2 930	7 961	-	-	-	1 319	1 792	5 067
Nuevo León	664	1 751	3 234	-	-	-	21	56	153
Oaxaca	7 262	10 338	12 010	-	-	-	19	23	68
Puebla	34 517	39 871	68 504	-	-	-	17 405	24 836	39 055
Queretaro	1 959	2 843	3 830	-	-	-	235	432	499
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 672	3 506	6 836	-	-	-	1 262	2 641	5 885
Sinaloa	833	1 138	2 553	-	-	-	156	213	637
Sonora	1 110	1 511	3 744	-	-	-	132	180	420
Tabasco	4 907	3 739	5 073	-	-	-	3 116	2 490	3 278
Tamaulipas	39 734	111 422	185 030	62	180	408	2 010	5 739	14 482
Tlaxcala	6 239	8 736	12 541	-	-	-	4 878	7 117	9 950
Veracruz	38 614	46 597	64 722	29	26	47	11 879	12 991	22 213
Yucatán	360 780	13 536	105 561	-	-	-	274 081	11 117	73 360
Zacatecas	88	206	473	-	-	-	-	-	-



CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Trigésima Quinta parte

Entidad remitente/receptora	Pecuaria			Minera			Petrolera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	150	12	46
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	9 807	4 101	12 916	76 546	18 168	58 574	205 954	136 366	249 446
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	3 702	5 720	6 425
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	1 337	2 440	4 340	530	948	744
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	5 390	961	5 119	15 762	11 866	33 295
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	409	1 034	991
Distrito Federal	3 377	1 454	5 057	115	79	83	504	216	354
Durango	-	-	-	-	-	-	161	235	357
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	116	101	227
Hidalgo	133	54	182	1 363	553	1 566	159	111	213
Jalisco	256	254	479	-	-	-	4 925	3 890	3 041
México	5 018	2 163	6 015	4 922	2 110	6 109	5 889	2 340	5 041
Michoacán	-	-	-	357	3 578	384	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	36	30	81
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	38	17	48	1 101	1 658	3 992	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	207	46	322
Puebla	-	-	-	302	176	370	20 416	5 514	11 833
Queretaro	-	-	-	-	-	-	130	89	139
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	1 572	1 418	3 086	522	752	281
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	30	40	48
Sonora	-	-	-	-	-	-	39	60	106
Tabasco	-	-	-	26 233	4 464	15 868	649	169	641
Tamaulipas	500	30	549	68	92	100	675	1 107	416
Tlaxcala	-	-	-	198	115	505	1 954	579	1 129
Veracruz	417	40	336	33 503	502	16 552	54 476	9 224	26 131
Yucatán	68	89	250	-	-	-	98 429	91 922	152 279
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	231	323	352
Yucatán	11 082	27 847	49 784	133	74	152	78 603	1 701	29 434
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	2 304	3 125	4 523	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	21	57	143	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	66	90	121	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	8 565	24 448	44 750	25	72	88	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	113	124	223	-	-	-	246	230	262
Yucatán	13	3	24	108	2	64	78 357	1 471	29 172
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Trigésima Sexta parte**

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Nayarit	-	-	-	1	1	3
Nuevo León	-	-	-	2 992	3 331	3 706
Oaxaca	-	-	-	74	29	114
Puebla	-	-	-	605	52	291
Querétaro	-	-	-	77	29	129
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	2 296	1 509	2 587
Sinaloa	-	-	-	188	142	348
Sonora	-	-	-	67	52	136
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	13 071	18 423	51 841
Tlaxcala	-	-	-	3 107	129	1 206
Veracruz	-	-	-	9 001	2 701	15 251
Yucatán	-	-	-	937	1 432	2 073
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>Veracruz</b>	<b>1 519 357</b>	<b>1 189 026</b>	<b>1 826 034</b>	<b>3 762 681</b>	<b>2 327 917</b>	<b>4 539 863</b>
Aguascalientes	1 209	1 487	1 923	9 575	9 932	20 606
Baja California	306	437	423	37 943	39 759	43 547
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	50	58	61	22 987	22 899	32 329
Coahuila	29 106	48 662	63 129	22 455	40 650	75 656
Colima	-	-	-	5 078	8 008	12 548
Chiapas	12 582	7 338	12 766	173 674	122 254	244 353
Chihuahua	3 700	9 567	7 737	53 878	115 643	154 870
Distrito Federal	96 476	69 114	106 007	690 440	288 972	588 974
Durango	37	64	124	19 140	32 490	59 582
Guanajuato	89 569	103 566	152 858	111 146	110 519	181 245
Guerrero	60	58	58	18 009	12 917	18 230
Hidalgo	14 208	8 565	11 236	43 551	24 756	56 767
Jalisco	140 586	168 977	276 198	219 641	259 429	409 450
México	313 673	228 097	334 966	343 474	204 911	407 150
Michoacán	18 698	20 581	26 763	62 266	72 168	120 557
Morelos	559	443	614	28 535	17 158	33 604
Nayarit	302	406	334	6 716	7 775	8 938
Nuevo León	61 430	103 201	120 383	17 276	25 436	61 936
Oaxaca	9 592	5 644	8 938	191 219	75 306	140 517
Puebla	5 108	2 722	4 523	313 592	113 894	280 753
Querétaro	347 512	351 349	548 575	111 721	93 657	168 098
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	27 653	32 879	39 961	10 963	13 250	20 004
Sinaloa	377	493	513	77 698	100 712	155 315
Sonora	2 526	3 314	4 061	39 197	52 322	76 931
Tabasco	4 612	594	2 725	77 661	32 603	55 202
Tamaulipas	1 177	2 176	3 222	107 763	187 955	424 212
Tlaxcala	1 136	505	835	132 568	52 266	174 475
Veracruz	335 427	16 984	94 949	750 530	128 507	437 213
Yucatán	1 239	1 110	1 236	46 178	46 387	58 403
Zacatecas	447	635	916	10 807	15 382	18 448
<b>Yucatán</b>	<b>249 032</b>	<b>419 623</b>	<b>526 988</b>	<b>69 710</b>	<b>106 267</b>	<b>185 915</b>
Aguascalientes	3 079	6 614	6 854	11	24	104
Baja California	-	-	-	449	728	1 321
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	120	28	64	14 761	2 672	5 671
Coahuila	7 451	17 431	18 528	113	316	706
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	665	658	751	1 227	1 906	1 761
Chihuahua	134	414	546	541	1 644	3 877
Distrito Federal	32 352	54 065	64 194	5 158	8 589	16 771
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	14 127	26 785	33 412	142	272	409
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 855	3 093	4 969	298	532	601
Jalisco	65 602	155 656	174 854	306	1 784	3 318
México	63 063	76 375	121 292	5 749	9 554	13 753
Michoacán	2 107	3 674	4 624	7	17	49
Morelos	1 494	1 247	2 721	10	18	50
Nayarit	-	-	-	836	1 138	2 894
Nuevo León	-	-	-	622	1 638	2 938
Oaxaca	5 041	7 728	8 772	2 202	2 587	3 170
Puebla	16 377	14 753	28 839	235	282	610
Querétaro	1 674	2 317	3 177	50	94	154
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	346	724	786	64	141	171
Sinaloa	48	66	56	629	359	1 860
Sonora	-	-	-	912	1 241	3 203
Tabasco	409	265	422	1 382	984	1 373
Tamaulipas	6 357	16 187	13 639	22 715	64 796	111 663
Tlaxcala	1 316	1 551	2 479	45	68	112
Veracruz	23 691	29 969	35 945	2 656	3 257	6 032
Yucatán	219	23	70	8 002	920	2 871
Zacatecas	-	-	-	88	206	473

CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983

Cuadro II.1.31  
Trigésima Séptima parte

Entidad remitente/receptora	Total			Forestal			Agrícola		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Zacatecas	133 635	93 207	162 321	19	11	25	47 108	35 325	65 686
Aguascalientes	10 754	1 984	7 478	-	-	-	10 640	1 965	7 404
Baja California	14	12	15	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	657	1 410	2 275	-	-	-	656	1 407	2 269
Coahuila	23 100	12 846	21 786	-	-	-	-	-	-
Colima	231	270	509	-	-	-	-	-	-
Chiapas	72	127	236	-	-	-	72	127	236
Chihuahua	539	611	1 569	-	-	-	30	37	58
Distrito Federal	11 270	9 061	14 765	-	-	-	10 640	8 557	13 994
Durango	1 097	295	802	-	-	-	285	72	330
Guanajuato	270	183	335	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	5 925	5 537	6 893	-	-	-	811	685	1 456
Jalisco	49	27	54	-	-	-	48	24	45
México	5 683	4 689	6 301	-	-	-	2 863	2 368	2 481
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	25 289	19 974	22 950	-	-	-	408	330	606
Oaxaca	1 517	2 115	3 768	-	-	-	1 390	1 948	3 592
Puebla	5 831	6 172	10 778	-	-	-	3 346	3 441	6 387
Querétaro	324	195	320	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	28 224	11 422	31 893	-	-	-	10 174	4 056	10 267
Sinaloa	256	214	566	19	11	25	-	-	-
Sonora	43	35	67	-	-	-	-	-	-
Tabasco	663	1 044	1 765	-	-	-	663	1 044	1 765
Tamaulipas	4 967	4 990	11 140	-	-	-	1 276	1 118	2 059
Tlaxcala	122	120	251	-	-	-	122	120	251
Veracruz	1 472	1 782	2 451	-	-	-	247	258	244
Yucatán	3 180	7 846	12 267	-	-	-	3 118	7 699	12 010
Zacatecas	2 061	246	1 087	-	-	-	319	69	232

Entidad remitente/receptora	Pecuaria			Minera			Petrolera		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos
Zacatecas	1 244	1 027	3 738	52 592	33 214	51 188	908	104	379
Aguascalientes	26	8	26	-	-	-	76	8	24
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	490	346	1 475	12 299	5 533	6 245	-	-	-
Colima	-	-	-	50	59	136	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	401	455	1 324	62	78	56	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	191	178	204	-	-	-
Durango	-	-	-	440	131	171	-	-	-
Guanajuato	26	12	32	210	153	241	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	1 275	1 176	1 430	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	50	41	87	17 390	14 611	14 181	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	490	555	1 184	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	16 300	6 444	18 901	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	150	152	671	2 777	2 915	6 452	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	1 108	1 381	1 987	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	101	13	123	-	-	-	912	96	355



**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ORIGEN,  
SEGUN LA ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE Y RECEPTORA  
1983**

**Cuadro II.1.31  
Conclusión**

Entidad remitente/receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	Ingresos miles de pesos	Carga toneladas	Toneladas kilómetro miles	ingresos miles de pesos
Zacatecas	25 913	19 586	33 113	5 771	3 940	8 192
Aguascalientes	-	-	-	12	3	24
Baja California	-	-	-	14	12	15
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	1	3	6
Coahuila	9 659	6 581	13 396	652	386	670
Colima	181	211	373	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	46	41	131
Distrito Federal	-	-	-	439	326	567
Durango	184	33	82	188	59	219
Guanajuato	-	-	-	34	18	62
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	5 114	4 852	5 437	-	-	-
Jalisco	-	-	-	1	3	9
México	-	-	-	1 550	1 145	2 390
Michoacán	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	7 310	4 897	7 915	131	95	161
Oaxaca	55	65	73	72	102	103
Puebla	1 664	1 844	2 852	331	332	355
Querétaro	-	-	-	324	195	320
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 499	846	2 519	251	76	206
Sinaloa	-	-	-	237	203	541
Sonora	-	-	-	43	35	67
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	188	183	333	576	622	1 625
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	59	74	133	58	69	87
Yucatán	-	-	-	62	147	257
Zacatecas	-	-	-	749	66	377

<sup>a</sup> En estas entidades no existen vías férreas

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles

Entidad y puerto	Ubicación Geográfica			Actividad <sup>b</sup>					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Litoral del Pacífico	105	5	12	63	44	12	11	23	14	61
Baja California	16	-	-	5	6	1	4	3	3	7
Bahía de los Angeles	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
El Sauzal	1	-	-	1	-	-	2	-	-	1
Ensenada	1	-	-	2	3	5	4	1	1	1
Isla de Cedros	1	-	-	1	-	-	2	-	1	1
Isla Guadalupe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla San Evaristo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla San José	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morro Redondo	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Puertecitos	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Punta Banda	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Punta China	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosarito	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
San Felipe	1	-	-	1	3	-	2	-	-	1
San Luis Gonzaga	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
San Quintín	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
Santo Tomás	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	30	-	-	15	13	2	2	10	3	16
Adolfo López Mateos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía Magdalena	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
Boca de la Soledad	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Cabo San Lucas	1	-	-	1	-	-	-	2	1	1
Coyote	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
El Chaparrito	1	-	-	2	-	-	-	1	-	1
El Mogote	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Carmen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Margarita	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Natividad	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
La Paz	1	-	-	3	2	4	-	1	-	1
Loreto	1	-	-	2	1	-	-	3	-	1
Mulegé	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
Pichilingue	1	-	-	3	2	-	-	1	-	1
Puerto Alcatraz	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Puerto Balandra	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Cortés	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Puerto Escondido	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Puerto Ulloa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Palmillas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Prieta	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
San Carlos	1	-	-	2	3	-	-	1	1	1
San Ignacio	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
San Juan de la Costa	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San José del Cabo	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
San Marcos	1	-	-	-	2	-	-	1	1	1
Santa Rosalía	1	-	-	2	3	-	-	1	-	1
Todos Santos	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Tortugas	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Venustiano Carranza	1	-	-	2	-	-	-	1	-	1
Sonora	14	-	-	10	5	2	3	2	1	8
Aguabampo	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Bacochibampo	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
El Desemboque	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Golfo de Santa Clara	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Guaymas	1	-	-	2	5	4	3	1	1	1
Huixtla	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Las Guasimas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kino	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Paraje Nuevo	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Puerto de la Libertad	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Peñasco	1	-	-	1	-	4	2	3	-	1
Punta Lobos	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Carlos	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Yavaros	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
Sinaloa	5	2	-	5	3	1	1	2	1	5
Altata	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Escuinapa	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Estero de Sabalo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
La Reforma	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mazatlán	1	-	-	3	2	5	4	1	1	1
Teacapan	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Topolobampo	1	-	-	2	3	-	-	1	-	1
Nayarit	11	1	-	9	2	-	-	-	-	8
Bahía Banderas	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Chacala	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
La Cruz de Huanacaxtle	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Lo de Marcos	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Los Corchos	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Matacen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Vallarta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Balleto	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Mita	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
San Blas	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
San Francisco	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Sayulita	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1

Entidad y puerto	Ubicación Geográfica			Actividad <sup>b</sup>					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Jalisco	7	-	2	3	3	1	-	1	1	3
Ajijí	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Barra de Navidad	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Chamela	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Chapala	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1
Melaque	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Vallarta	1	-	-	3	1	4	-	2	1	1
Tecomates	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Tenacatita	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Yelapa	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Colima	5	-	-	2	2	2	-	2	1	1
Isla Clarión	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Socorro	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Hadas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manzanillo	1	-	-	3	2	4	-	1	1	1
San Pedrito	1	-	-	2	4	3	-	1	-	-
Michoacán	3	1	5	2	3	1	1	1	1	2
Caleta de Campos	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Camécuaro	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Infiernillo	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
La Presa	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lázaro Cárdenas	-	1	-	3	-	4	1	2	1	1
Pátzcuaro	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1
Petacalco	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Playa Azul	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Tangancicuaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	5	-	3	5	4	1	-	1	1	5
Acapulco	1	-	-	3	1	4	-	2	1	-
Chachahua	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ixtapa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna de Coyuca	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1
Laguna Negra	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Laguna Tres Palos	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Puerto Marquez	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Zihuatanejo	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Oaxaca	4	1	2	6	3	-	-	-	1	5
Laguna Superior	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
La Pastoria	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Puerto Angel	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Puerto Escondido	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Salina Cruz	1	-	-	2	-	-	-	-	1	1
Temascal	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
Tuxtepec	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	5	-	-	1	-	1	-	1	1	1
Boca del Cielo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paredón	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Arista	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Madero	1	-	-	2	-	3	-	1	1	1
Salto de Agua	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Mar Caribe	59	31	7	46	29	10	9	22	11	50
Tamaulipas	3	3	3	5	4	1	1	1	1	2
Altamira	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boca de Catán	1c	-	-c	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Madero	-	1c	-c	-	-	-	-	-	-	-
El Mezquital	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
La Pesca	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Presa Falcón	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
Presa Marte R. Gómez	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Presa Vicente Guerrero	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
Tampico	-	1	-	2	5	4	3	1	1	1
Veracruz	12	14	3	14	8	4	6	6	5	17
Alvarado	-	1	-	1	3	-	2	-	-	1
Antón Lizardo	1	-	-	2	-	1	-	-	-	1
Barra de Corazones	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra de Galindo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra de Palmas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boca del Río	-c	1c	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Rojo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catemaco	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1
Cazones	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Coatzacoalcas	-	1	-	3	-	4	2	1	1	1
El Plan	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gutiérrez Zamora	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Isla de Lobos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jesús Carranza	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Verde	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minatitlán	-	1	-	-	-	-	1	2	1	1
Nanchital	-	1	-	-	-	-	1	2	-	1

Entidad y puerto	Ubicación geográfica			Actividad <sup>b</sup>					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Bautla	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
Pajaritos	-	1	-	-	-	-	1	2	1	1
Pánuco	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Playa Vicente	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamiahua	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tecolutla	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
Tempachiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texistepec	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlacotalpan	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
Tonalá	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
Tuxpan	-	1	-	2	3	4	-	1	1	1
Veracruz	1	-	-	3	4	5	2	1	1	1
Tabasco	3	12	-	6	-	-	-	2	-	6
Chilapa	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiltepec	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Dos Bocas	1c	-c	-	-	-	-	-	-	-	-
El Gajo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Emiliano Zapata	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Frontera	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1
Jonuta	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
La Venta	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Antonio de los Ríos	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Ceiba	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Sánchez Magallanes	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
San Pedro	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenosique	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Villahermosa	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1
Campeche	13	2	1	8	3	1	1	5	-	6
Campeche	1	-	-	1	3	-	-	2	-	1
Candelaria	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Ciudad del Carmen	1	-	-	1	5	4	2	3	-	1
Champotón	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Isla Aguada	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Isla Arcas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Arena	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Triángulos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lerma	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Palizada	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1
Puerto Real	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Julián	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Gertrudis	-c	-	1c	-	-	-	-	-	-	-
Seybaplaya	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
Villa Madero	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	14	-	-	10	3	2	1	4	1	10
Celestún	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
Chelam	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chichulub	1	-	-	1	-	-	-	2	-	1
Dzilam de Bravo	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
El Cuyo	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Isla Pérez	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Coloradas	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Progreso	1	-	-	2	3	4	-	1	1	1
Río Lagartos	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
San Felipe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisal	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Telchac	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Yalcubul	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Yucalpetén	1	-	-	1	-	4	2	3	-	1
Quintana Roo	14	-	-	3	11	2	-	4	4	9
Banco Playa	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Cancún	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Chetumal	1	-	-	2	1	4	-	3	-	1
Chiquila	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holbox	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Isla Mujeres	1	-	-	-	1	3	-	2	1	1
Laguna de Macax	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Playa del Carmen	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Puerto Juárez	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Puerto Morelos	1	-	-	2	1	-	-	3	1	1
Punta Allen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Sam	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
San Miguel de Cozumel	1	-	-	-	1	-	-	2	1	1
Xcalac	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Entidades sin litoral	-	-	7	-	6	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Presa La Boquilla	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Estado de México	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Valle de Bravo	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-



Entidad y puerto	Ubicación geográfica			Actividad <sup>b</sup>					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Morelos	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Jojutla	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Tequesquitengo	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Presa Rodrigo Gómez	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Valsequillo	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Ciudad Valles	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> Las entidades aparecen en su orden de localización geográfica en los litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.  
<sup>b</sup> Las actividades que se realizan en cada puerto, se indican con números del 1 al 5 para expresar su orden de importancia.  
<sup>c</sup> Como no fue posible determinar oportunamente en el año de 1982 la ubicación geográfica de algunos puertos, es hasta ahora cuando la fuente proporciona la clasificación correcta, datos captados del Catálogo de Puertos Nacionales.  
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Subsecretaría de Infraestructura, Dirección General de Obras Portuarias.

CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS  
1982-1984

Cuadro II.1.33

Concepto	1982	1983	1984
Obras exteriores en metros lineales			
Ronpeolas	13 585.00	14 230.00	23 260.00
Escolleras	29 510.75	30 230.75	24 943.99 a
Espigones	12 361.66	12 556.66	16 060.66
Areas de tierra, superficie en metros cuadrados			
Patios	2 497 315.56	2 662 694.56	2 511 885.55 a
Cobertizos	58 425.80	60 133.80	58 173.80 a
Bodegas	257 451.43	257 451.43	263 751.70
Obras de atraque en metros lineales			
Altura	17 760.00	18 845.00	18 036.59 a
Cabotaje	10 024.00	10 104.00	9 168.24 a
Pesca	23 730.00	24 302.00	29 459.63
Turismo	11 248.00	11 248.00	13 376.96
Pemex	8 395.00	8 395.00	10 770.19
Armada	1 919.00	1 919.00	2 003.10

<sup>a</sup> Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la publicación del catastro portuario 1984.  
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Subsecretaría de Infraestructura, Dirección General de Obras Portuarias.

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984**

**Cuadro II.1.34  
Primera parte**

Concepto	Obras de atraque en metros lineales					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
1982						
Litoral del Pacífico	8 279.00	3 006.00	9 839.00	7 419.00	2 311.00	1 335.00
Baja California	673.00	-	2 012.00	412.00	-	-
El Sauzal	-	-	669.00	-	-	-
Ensenada	370.00	-	1 075.00	412.00	-	-
Isla de Cedros	303.00	-	120.00	-	-	-
San Felipe	-	-	148.00	-	-	-
Baja California Sur	636.00	1 226.00	411.00	1 090.00	147.00	70.00
A. López Mateos	-	68.00	-	-	-	-
Cabo San Lucas	-	67.00	35.00	64.00	-	-
Chaparrito	265.00	-	-	-	-	-
Isla Margarita	-	-	-	-	-	70.00
Isla San Marcos	87.00	-	-	-	-	-
La Paz	-	482.00	-	47.00	147.00	-
Loreto	-	-	-	34.00	-	-
Pichilingue	-	275.00	363.00	-	-	-
Puerto Escondido	-	113.00	-	-	-	-
San Carlos	284.00	-	-	945.00	-	-
Santa Rosalía	-	221.00	13.00	-	-	-
Sonora	898.00	375.00	2 440.00	243.00	526.00	27.00
Guaymas	898.00	280.00	1 118.00	243.00	526.00	27.00
Puerto Peñasco	-	95.00	370.00	-	-	-
Yavaros	-	-	952.00	-	-	-
Sinaloa	1 149.00	668.00	2 063.00	492.00	527.00	131.00
La Reforma	-	-	100	-	-	-
Mazatlán	1 149.00	506.00	1 333.00	368.00	88.00	131.00
Topolobampo	-	162.00	630.00	124.00	439.00	-
Jalisco	-	105.00	420.00	1 002.00	-	-
Barra de Navidad	-	-	-	71.00	-	-
Lago de Chapala	-	-	420.00	-	-	-
Puerto Vallarta	-	105.00	-	931.00	-	-
Nayarit	-	19.00	365.00	64.00	-	-
Cruz de Huanacaxtle	-	-	165.00	-	-	-
Chacala	-	-	25.00	-	-	-
Mexcaltitlán	-	19.00	96.00	-	-	-
San Blas	-	-	79.00	64.00	-	-
Colima	1 560.00	256.00	331.00	543.00	320.00	526.00
Manzanillo	1 560.00	256.00	331.00	173.00	320.00	526.00
Las Hadas	-	-	-	370.00	-	-
Michoacán	2 274.00	126.00	510.00	-	-	-
Lago de Pátzcuaro	-	-	355.00	-	-	-
Lázaro Cárdenas	2 274.00	126.00	155.00	-	-	-
Guerrero	198.00	151.00	173.00	3 573.00	240.00	240.00
Acapulco	198.00	151.00	173.00	3 414.00	240.00	240.00
Ixtapa	-	-	-	22.00	-	-
Zihuatanejo	-	-	-	137.00	-	-
Oaxaca	740.00	80.00	859.00	-	551.00	221.00
Puerto Angel	-	68.00	-	-	-	-
Salina Cruz	740.00	12.00	859.00	-	551.00	221.00
Chiapas	151.00	-	255.00	-	-	120.00
Puerto Madero	151.00	-	255.00	-	-	120.00
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 481.00	7 018.00	13 891.00	3 829.00	6 084.00	584.00
Tamaulipas	2 777.00	597.00	875.00	-	824.00	103.00
Altamira	300.00	-	-	-	-	-
El Mezquital	-	-	138.00	-	-	-
La Pesca	-	-	137.00	-	-	-
Tampico	2 477.00	597.00	600.00	-	824.00	103.00
Veracruz	5 964.00	3 470.00	1 918.00	708.00	4 929.00	294.00
Alvarado	-	-	1 059.00	-	-	-
Anton Lizardo	-	-	-	-	-	6.00
Veracruz	3 044.00	1 704.00	120.00	483.00	180.00	288.00
Catemaco	-	10.00	-	-	-	-
Cazones	-	-	20.00	-	30.00	-
Coatzacoalcas	1 667.00	574.00	24.00	9.00	24.00	-
Isla Lobos	-	-	-	-	19.00	-
Minatitlán	-	459.00	-	-	551.00	-
Nanchital	-	-	-	-	421.00	-
Nautla	-	-	13.00	24.00	25.00	-
Pajaritos	973.00	100.00	-	-	3 110.00	-
Tamiahua	-	-	207.00	-	30.00	-
Tecolutla	-	-	194.00	-	30.00	-
Tuxpan	300.00	623.00	281.00	192.00	509.00	-
Tabasco	-	525.00	1 029.00	-	21.00	-
Frontera	-	452.00	486.00	-	6.00	-
Jonuta	-	12.00	-	-	-	-
S. Magallanes	-	-	543.00	-	15.00	-
Villa Hermosa	-	57.00	-	-	-	-
Paraíso	-	4.00	-	-	-	-

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984**

Cuadro II.1.34  
Segunda parte

Concepto	Obras de atraque en metros lineales					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
Campeche	-	504.00	7 307.00	113.00	310.00	100.00
Ciudad del Carmen	-	384.00	4 454.00	-	-	100.00
Campeche	-	-	2 675.00	113.00	310.00	-
Seybaplaya	-	-	80.00	-	-	-
Champotán	-	-	50.00	-	-	-
Isla Aguada	-	24.00	48.00	-	-	-
Punta San Julián	-	23.00	-	-	-	-
Puerto Real	-	34.00	-	-	-	-
Zacatal	-	34.00	-	-	-	-
Yucatán	459.00	254.00	2 622.00	1 379.00	-	75.00
Celestún	-	-	468.00	-	-	-
Chabihau	-	-	60.00	-	-	-
Chicxulub	-	104.00	12.00	-	-	-
Dzilam de Bravo	-	-	367.00	-	-	-
El Cuyo	-	-	150.00	-	-	-
Progreso	459.00	-	-	-	-	-
Río Lagartos	-	-	45.00	-	-	-
San Crisanto	-	-	64.00	-	-	-
San Felipe	-	-	256.00	-	-	-
Sisal	-	-	99.00	-	-	-
Telchac	-	-	234.00	-	-	-
Yucalpeten	-	-	867.00	1 379.00	-	75.00
Las Coloradas	-	150.00	-	-	-	-
Quintana Roo	261.00	1 668.00	140.00	1 629.00	-	12.00
Cancún	-	-	-	341.00	-	-
Cozumel	261.00	118.00	-	1 020.00	-	-
Chetumal	-	356.00	-	137.00	-	-
Chiquilla	-	-	70.00	-	-	-
Holbox	-	-	70.00	-	-	-
Isla Mujeres	-	195.00	-	131.00	-	12.00
Playa del Carmen	-	70.00	-	-	-	-
Punta Allen	-	60.00	-	-	-	-
Punta Sam	-	144.00	-	-	-	-
Puerto Juárez	-	58.00	-	-	-	-
Puerto Morelos	-	607.00	-	-	-	-
Xcalak	-	60.00	-	-	-	-
1983						
Litoral del Pacífico	9 114.00	3 086.00	10 411.00	7 419.00	2 311.00	1 335.00
Baja California	713.00	-	2 012.00	412.00	-	-
El Sauzal	-	-	669.00	-	-	-
Ensenada	370.00	-	1 075.00	412.00	-	-
Isla de Cedros	348.00	-	120.00	-	-	-
San Felipe	-	-	148.00	-	-	-
Baja California Sur	636.00	1 306.00	511.00	1 090.00	147.00	70.00
A. López Mateos	-	68.00	-	-	-	-
Cabo San Lucas	-	67.00	35.00	64.00	-	-
Chaparrito	265.00	-	-	-	-	-
Isla Margarita	-	-	-	-	-	70.00
Isla San Marcos	87.00	-	-	-	-	-
La Paz	-	482.00	-	47.00	147.00	-
Loreto	-	-	-	34.00	-	-
Pichilingue	-	275.00	363.00	-	-	-
Puerto Escondido	-	193.00	100.00	-	-	-
San Carlos	284.00	-	-	945.00	-	-
Santa Rosalía	-	221.00	13.00	-	-	-
Sonora	938.00	375.00	2 566.00	243.00	526.00	27.00
Guaymas	938.00	280.00	1 118.00	243.00	526.00	27.00
Puerto Peñasco	-	95.00	496.00	-	-	-
Yavaros	-	-	952.00	-	-	-
Sinaloa	1 149.00	668.00	2 265.00	492.00	527.00	131.00
La Reforma	-	-	100.00	-	-	-
Mazatlán	1 149.00	506.00	1 535.00	368.00	88.00	131.00
Topolobampo	-	162.00	630.00	124.00	439.00	-
Jalisco	-	105.00	420.00	1 002.00	-	-
Barra de Navidad	-	-	-	71.00	-	-
Lago de Chapala	-	-	420.00	-	-	-
Puerto Vallarta	-	105.00	-	931.00	-	-
Nayarit	-	19.00	365.00	64.00	-	-
Cruz de Huanacastle	-	-	165.00	-	-	-
Chacala	-	-	25.00	-	-	-
Mexcaltitlán	-	19.00	96.00	-	-	-
San Blas	-	-	79.00	64.00	-	-
Colima	2 160.00	256.00	475.00	543.00	320.00	526.00
Las Hadas	-	-	-	370.00	-	-
Manzanillo	2 160.00	256.00	475.00	173.00	320.00	526.00
Michoacán	2 424.00	126.00	510.00	-	-	-
Lago de Pátzcuaro	-	-	355.00	-	-	-
Lázaro Cárdenas	2 424.00	126.00	155.00	-	-	-
Guerrero	198.00	151.00	173.00	3 573.00	240.00	240.00
Acapulco	198.00	151.00	173.00	3 414.00	240.00	240.00
Ixtapa	-	-	-	22.00	-	-
Zihuatanejo	-	-	-	137.00	-	-
Oaxaca	740.00	80.00	859.00	-	551.00	221.00
Puerto Angel	-	68.00	-	-	-	-
Salina Cruz	740.00	12.00	859.00	-	551.00	221.00
Chiapas	151.00	-	255.00	-	-	120.00
Puerto Madero	151.00	-	255.00	-	-	120.00
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 731.00	7 018.00	13 891.00	3 829.00	6 084.00	584.00

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984**

Cuadro II.1.34  
Tercera parte

Concepto	Obras de atraque en metros lineales					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
Tamaulipas	3 027.00	597.00	875.00	-	824.00	103.00
Altamira	550.00	-	-	-	-	-
El Mezquital	-	-	138.00	-	-	-
La Pesca	-	-	137.00	-	-	-
Matamoros	-	-	-	-	-	-
Tampico	2 477.00	597.00	600.00	-	874.00	103.00
Veracruz	5 984.00	3 470.00	1 918.00	708.00	4 929.00	294.00
Alvarado	-	-	1 059.00	-	-	-
Anton Lizardo	-	-	-	-	-	6.00
Catemaco	-	10.00	-	-	-	-
Cazones	-	-	20.00	-	30.00	-
Coatzacoalcos	1 667.00	574.00	24.00	9.00	24.00	-
Isla Lobos	-	-	-	-	19.00	-
Minatitlán	-	459.00	-	-	551.00	-
Nanchital	-	-	-	-	421.00	-
Nautla	-	-	13.00	24.00	25.00	-
Pajaritos	973.00	100.00	-	-	3 110.00	-
Tamiahua	-	-	207.00	-	30.00	-
Tecolutla	-	-	194.00	-	30.00	-
Tuxpan	300.00	623.00	281.00	192.00	509.00	-
Veracruz	3 044.00	1 704.00	120.00	483.00	180.00	288.00
Tabasco	-	525.00	1 029.00	-	21.00	-
Frontera	-	452.00	486.00	-	6.00	-
Jonuta	-	12.00	-	-	-	-
Paraíso	-	4.00	-	-	-	-
S. Magallanes	-	-	543.00	-	15.00	-
Villa Hermosa	-	57.00	-	-	-	-
Campeche	-	504.00	7 307.00	113.00	310.00	100.00
Cd. del Carmen	-	384.00	4 454.00	-	-	100.00
Campeche	-	-	2 675.00	113.00	310.00	-
Ceyba Playa	-	-	80.00	-	-	-
Champotón	-	-	50.00	-	-	-
Isla Aguada	-	24.00	48.00	-	-	-
Pta. San Julián	-	28.00	-	-	-	-
Pto. Real	-	34.00	-	-	-	-
Zacatal	-	34.00	-	-	-	-
Yucatán	459.00	254.00	2 622.00	1 379.00	-	75.00
Celestún	-	-	468.00	-	-	-
Chahihau	-	-	60.00	-	-	-
Chicxulub	-	104.00	12.00	-	-	-
Dzilam de Bravo	-	-	367.00	-	-	-
Las Coloradas	-	150.00	-	-	-	-
El Cuyo	-	-	150.00	-	-	-
Progreso	459.00	-	-	-	-	-
Río Lagartos	-	-	45.00	-	-	-
San Crisanto	-	-	64.00	-	-	-
San Felipe	-	-	256.00	-	-	-
Sisal	-	-	99.00	-	-	-
Telchac	-	-	234.00	-	-	-
Yucalpeten	-	-	867.00	1 379.00	-	75.00
Quintana Roo	261.00	1 668.00	140.00	1 629.00	-	12.00
Cancún	-	-	-	341.00	-	-
Cozumel	261.00	118.00	-	1 020.00	-	-
Chetumal	-	356.00	-	137.00	-	-
Chiquilla	-	-	70.00	-	-	-
Holbox	-	-	70.00	-	-	-
Isla Mujeres	-	195.00	-	131.00	-	12.00
Playa del Carmen	-	70.00	-	-	-	-
Pta. Allen	-	60.00	-	-	-	-
Pta. Sam	-	144.00	-	-	-	-
Pto. Juárez	-	58.00	-	-	-	-
Pto. Morelos	-	607.00	-	-	-	-
Xcalak	-	60.00	-	-	-	-



**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984**

**Cuadro II.1.34  
Cuarta parte**

Concepto	Obras de atraque en metros lineales					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
1984						
Litoral del pacífico	8 124.42	4 221.09	12 290.08	7 895.32	1 680.00	1 328.00
Baja California	673.00	440.00	2 501.14	412.34	-	-
El Sauzal	-	-	668.70	-	-	-
Ensenada	370.00	440.00	1 472.80	412.34	-	-
Isla de Cedros	303.00 b	-	210.00	-	-	-
Rosarito	-	-	-	-	-	-
San Felipe	-	-	149.64	-	-	-
Baja California Sur	371.50	1 449.20	385.40	934.60	147.00	70.00
Adolfo López Mateos	-	67.90	-	-	-	-
Cabo San Lucas	-	66.50	34.50	64.00	-	-
Chanarrito	- b	265.00	-	-	-	-
Isla Margarita	-	-	-	-	-	70.00
Isla San Marcos	87.00	-	-	-	-	-
La Paz	-	363.36 b	-	386.60	147.00	-
Loreto	-	-	-	34.00	-	-
Pichilínque	-	202.64 b	338.00 b	-	-	-
Puerto Escondido	-	112.60 b	- b	450.00	-	-
San Carlos	284.50	-	-	- b	-	-
San Juan de la Costa	-	150.00	-	-	-	-
Santa Rosalía	-	221.20	12.90	-	-	-
Sonora	917.32	286.30	3 517.59	1 080.86	360.00	19.60
Guaymas	917.32 b	256.80 b	2 096.07	135.86 b	360.00 b	19.60 b
Puerto Peñasco	-	29.50 b	469.52 b	-	-	-
San Carlos	-	-	-	945.00	-	-
Yavaros	-	-	952.00	-	-	-
Sinaloa	1 149.20	806.59	2 359.80	492.42	527.00	131.00
La Reforma	-	-	100.00	-	-	-
Mazatlán	1 149.20	644.85	1 629.80	368.42	88.00	131.00
Topolobampo	-	161.74	630.00	124.00	439.00	-
Nayarit	-	-	384.20	63.65	-	-
Cruz de Huanacaxtle	-	-	164.80	-	-	-
Chacala	-	-	25.40	-	-	-
Mexcaltitlán	-	- b	115.00	-	-	-
San Blas	-	-	79.00	63.65	-	-
Jalisco	-	105.00	491.40	931.00	-	-
Barra de Navidad	-	-	71.40	- b	-	-
Lago de Chapala	-	-	420.00	-	-	-
Puerto Vallarta	-	105.00	-	931.00	-	-
Colima	1 070.40	710.00	545.95	582.50	320.00	526.40
Las Hadat	-	-	-	370.00	-	-
Manzanillo	1 070.40 b	710.00	545.95	212.50	320.00	526.40
Michoacán	2 424.00	-	510.00	-	-	-
Lago de Pátzcuaro	-	-	355.00	-	-	-
Lázaro Cárdenas	2 424.00	- b	155.00	-	-	-
Guerrero	198.00	356.00	356.00	3 397.95	240.00	240.00
Acapulco	198.00	356.00	173.00	3 238.95 b	240.00	240.00
Ixtapa Zihuatanejo	-	-	-	22.00	-	-
Puerto Escondido	-	-	183.00	-	-	-
Zihuatanejo	-	-	-	137.00	-	-
Oaxaca	1 170.00	68.00	858.60	-	86.00	221.00
La Pastora	-	-	-	-	-	-
Puerto Angel	-	68.00	-	-	-	-
Salina Cruz	1 170.00	- b	858.60	-	86.00 b	221.00
Chiapas	151.00	-	380.00	-	-	120.00
Puerto Madero	151.00	-	380.00	-	-	120.00
Litoral del golfo y mar ca- ribe	9 912.17	4 947.15	17 169.55	5 481.64	9 090.19	675.10
Tamaulipas	2 727.31	504.70	796.16	-	1 044.27	194.10
Altamina	250.00 b	-	-	-	-	-
El Mezquital	-	-	138.00	-	-	-
La Pesca	-	-	136.56	-	-	-
Matamoros	-	-	-	-	-	-
Tampico	2 477.31	504.70 b	521.60 b	-	1 044.27	194.10

Concepto	Obras de atraque en metros lineales					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
Veracruz	6 465.35	1 833.56	2 197.10	918.70	5 594.22	294.00
Alvarado	-	-	1 059.00	-	-	-
Antón Lizardo	-	-	-	-	-	6.00
Balzanote	-	60.00	-	-	-	-
Barra de Galindo	-	-	-	-	-	-
Boca del Río	-	-	-	-	-	-
Catemaco	-	9.50	-	-	-	-
Cazones	-	-	20.00	-	30.00	-
Coatzacoalcos	1 846.30	324.63 b	33.30	75.20	24.42	-
Isla Lobos	-	-	-	-	19.00	-
Minatitlán	-	459.73	-	-	550.60	-
Nanchital	-	-	-	-	420.70	-
Nautla	-	-	13.00	24.00	25.00	-
Pajaritos	966.00 b	100.00	-	-	3 742.00	-
Tamiahua	-	-	207.00	-	30.00	-
Tecolutla	-	-	194.00	-	30.00	-
Tuxpan	361.00	286.00 b	451.00	337.65	542.50	-
Veracruz	3 292.05	593.65 b	219.80	481.85	180.00	288.00
Tabasco	-	462.50	1 223.00	26.44	2 141.70	-
Dos Bocas	-	-	-	-	2 120.00	-
Frontera	-	405.40 b	680.20	26.44	6.70	-
Jonuta	-	12.00	-	-	-	-
Paraíso	-	- b	-	-	-	-
Sánchez Magallanes	-	-	542.80	-	15.00	-
Villahermosa	-	45.10 b	-	-	-	-
Campeche	-	335.40	9 686.66	112.60	310.00	100.00
Campeche	-	-	2 606.36 b	112.60	310.00	-
Feiba Playa	-	-	500.00	-	-	-
Ciudad del Carmen	-	215.40 b	6 131.80	-	-	100.00
Champotón	-	-	401.00	-	-	-
El Zacatal	-	34.00	-	-	-	-
Isla Anquada	-	24.00	47.50	-	-	-
Puerto Real	-	34.00	-	-	-	-
Punta San Julián	-	28.00	-	-	-	-
Yucatán	459.00	116.00	2 940.13	1 378.35	-	75.00
Celastún	-	-	487.50	-	-	-
Chabihau	-	-	60.00	-	-	-
Chicxulub	-	116.00	- b	-	-	-
Dzilam de Bravo	-	-	364.80 b	-	-	-
El Cuyo	-	-	150.00	-	-	-
Las Coloradas	-	- b	149.50	-	-	-
Progreso	459.00	-	-	-	-	-
Río Lagartos	-	-	45.00	-	-	-
San Crisanto	-	-	60.00 b	-	-	-
San Felipe	-	-	256.00	-	-	-
Sisal	-	-	99.80	-	-	-
Telchac	-	-	233.72	-	-	-
Yucaltepéc	-	-	1 034.81	1 378.35	-	75.00
Quintana Roo	260.51	1 694.99	326.50	3 045.55	-	12.00
Cancún	-	-	-	1 683.35	-	-
Cozumel	260.51	108.17 b	-	965.70 b	-	-
Chetumal	-	356.30	-	136.50	-	-
Chiquila	-	-	70.00	-	-	-
Holbox	-	-	70.00	-	-	-
Isla Mujeres	-	230.50	186.50	260.00	-	12.00
Playa del Carmen	-	70.00	-	-	-	-
Puerto Juárez	-	58.00	-	-	-	-
Puerto Morelos	-	607.22	-	-	-	-
Punta Allen	-	60.00	-	-	-	-
Punta Sam	-	144.80	-	-	-	-
Xcalak	-	60.00	-	-	-	-

<sup>a</sup> Las entidades aparecen en su orden de localización geográfica en los Litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.  
<sup>b</sup> Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la publicación del catastro portuario 1984.  
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Subsecretaría de Infraestructura, Dirección General de Obras Portuarias

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1983 y 1984**

**Cuadro II.1.35  
Primera parte**

Concepto	Obras exteriores en metros lineales			Areas de tierra, superficie en metros cuadrados		
	Rompeolas	Escolleras	Espigones	Patios	Cobertizos	Bodegas
1983						
Litoral del Pacífico	10 927.00	10 818.75	7 325.40	1 471 450.56	41 056.80	104 899.73
Baja California	3 815.00	2 095.00	2 726.00	773 156.00	30 789.00	14 678.00
El Sauzal	905.00	-	-	-	-	-
Ensenada	2 410.00	-	1 282.00	30 656.00	30 789.00	14 678.00
Isla de Cedros	500.00	-	254.00	742 500.00	-	-
Rosarito	-	-	1 190.00	-	-	-
San Felipe	-	2 095.00	-	-	-	-
Baja California Sur	175.00	3 374.75	143.30	72 924.00	-	7 686.00
Cabo San Lucas	-	158.75	-	-	-	-
Chaparritos	-	-	-	22 500.00	-	-
Loreto	-	-	115.00	-	-	-
Puerto Escondido	175.00	-	28.30	-	-	-
San Carlos	-	-	-	50 424.00	-	7 686.00
Santa Rosalía	-	3 216.00	-	-	-	-
Sonora	2 195.00	-	604.10	178 200.00	6 390.00	16 596.00
Guaymas	-	-	-	178 200.00	6 390.00	16 596.00
Puerto Peñasco	245.00	-	-	-	-	-
Yavaros	1 950.00	-	604.10	-	-	-
Sinaloa	2 388.00	1 455.00	-	137 577.56	2 802.80	16 794.00
Mazatlán	1 918.00	1 455.00	-	129 212.00	2 340.00	14 868.00
Topolobampo	470.00	-	-	8 365.56	462.80	1 926.00
Nayarit	-	1 145.00	630.00	-	-	-
Cruz de Huanacastle	-	-	340.00	-	-	-
San Blas	-	1 145.00	290.00	-	-	-
Jalisco	-	150.00	400.00	9 300.00	-	1 078.00
Puerto Vallarta	-	150.00	400.00	9 300.00	-	1 078.00
Colima	1 040.00	400.00	-	112 072.00	445.00	16 082.73
Manzanillo	700.00	400.00	-	112 072.00	445.00	16 082.73
Las Hadas	340.00	-	-	-	-	-
Michoacán	-	510.00	1 400.00	99 790.00	-	3 420.00
Lázaro Cárdenas	-	510.00	1 400.00	99 790.00	-	3 420.00
Guerrero	-	204.00	39.00	8 200.00	-	5 725.00
Acapulco	-	-	39.00	8 200.00	-	5 725.00
Ixtapa Zihuatanejo	-	204.00	-	-	-	-
Oaxaca	1 314.00	-	235.00	57 231.00	-	20 320.00
Salina Cruz	1 314.00	-	235.00	57 231.00	-	20 320.00
Chiapas	-	1 485.00	1 148.00	23 000.00	630.00	2 520.00
Puerto Madero	-	1 485.00	1 148.00	23 000.00	630.00	2 520.00
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 303.00	19 412.00	5 231.26	1 191 244.00	19 077.00	152 551.70
Tamaulipas	-	7 241.00	520.00	235 900.00	6 593.00	37 210.00
Altamira	-	2 323.00	415.00	152 250.00	1 808.00	3 000.00
La Pesca	-	860.00	105.00	-	-	-
Mezquitil	-	1 273.00	-	45 000.00	-	-
Tampico	-	2 785.00	-	38 650.00	4 785.00	34 210.00
Veracruz	3 223.00	8 054.00	1 619.00	951 344.00	12 484.00	103 583.14
Alvarado	-	1 303.00	-	-	-	805.00
Barra de Galindo	-	556.00	-	-	-	-
Boca del Río	-	1 120.00	-	-	-	-
Cazones	-	-	-	4 000.00	-	-
Coatzacoalcas	-	2 345.00	-	114 568.00	-	17 429.14
Nautla	-	-	-	4 000.00	-	-
Tamiahua	-	873.00	-	-	-	-
Tecolutla	-	471.00	82.00	4 000.00	-	-
Tuxpan	-	1 386.00	-	525 391.00	4 533.00	8 700.00
Veracruz	3 223.00	-	1 537.00	299 385.00	7 951.00	76 649.00
Tabasco	-	1 437.00	550.00	-	-	1 960.00
Frontera	-	692.00	350.00	-	-	1 500.00
Sánchez Magallanes	-	745.00	200.00	-	-	-
Villahermosa	-	-	-	-	-	460.00
Campeche	-	-	656.26	4 000.00	-	368.00
Campeche	-	-	622.26	4 000.00	-	212.00
Ceiba Playa	-	-	-	-	-	156.00
Isla Aguada	-	-	34.00	-	-	-
Yucatán	-	2 680.00	1 886.00	-	-	9 430.56
Celestún	-	398.00	-	-	-	-
Chicxulub	-	-	20.00	-	-	-
Dzilam	-	221.00	-	-	-	-
El Cuyo	-	480.00	216.00	-	-	-
Progreso	-	-	900.00	-	-	9 430.56
Río Lagartos	-	482.00	-	-	-	-
Telchac	-	279.00	-	-	-	-
Yucalpeten	-	820.00	750.00	-	-	-

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1983-1984**

Cuadro II.1.35  
Segunda parte

Concepto	Obras exteriores en metros lineales			Areas de tierra, superficie en metros cuadrados		
	Rompeolas	Escoleras	Espigones	Pacios	Cobertizos	Bodegas
Quintana Roo	80.00	-	-	-	-	-
Banco Playa	-	-	-	-	-	-
Isla Mujeres	-	-	-	-	-	-
Puerto Morelos	80.00	-	-	-	-	-
San Miguel de Cozumel	-	-	-	-	-	-
1984						
Litoral del Pacifico	16 481.00	5 617.75	9 859.40	1 451 212.50	41 138.80	108 849.00
Baja California	4 899.00	-	2 695.00	779 276.00	30 870.00	14 678.00
El Sauzal	624.00 b	-	360.00	-	-	-
Ensenada	1 640.00 b	-	905.00 b	36 776.00	30 870.00	14 678.00
Isla de Cedros	500.00	-	240.00 b	742 500.00	-	-
Rosario	-	-	1 190.00	-	-	-
San Felipe	2 135.00	- b	-	-	-	-
Baja California Sur	816.00	158.75	2 543.30	72 924.00	-	7 686.00
Adolfo López Mateos	-	-	-	-	-	-
Cabo San Lucas	-	158.75	-	-	-	-
Chaparrito	-	-	-	22 500.00	-	-
Isla Margarita	-	-	-	-	-	-
Isla San Marcos	-	-	-	-	-	-
La Paz	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	-	115.00	-	-	-
Pichilingue	-	-	-	-	-	-
Puerto Escondido	- b	-	28.30	-	-	-
San Carlos	-	-	-	50 424.00	-	7 686.00
San Juan de la Costa	-	-	-	-	-	-
Santa Rosalía	816.00	- b	2 400.00	-	-	-
Sonora	2 195.00	-	604.10	178 260.00	6 390.00	16 596.00
Guaymas	-	-	-	178 200.00	6 390.00	16 596.00
Puerto Peñasco	245.00	-	-	-	-	-
San Carlos	-	-	-	-	-	-
Yaváros	1 950.00	-	604.10	-	-	-
Sinaloa	2 388.00	1 455.00	-	137 577.56	2 803.80	16 794.00
La Reforma	-	-	-	-	-	-
Mazatlán	1 918.00	1 455.00	-	129 212.00	2 340.00	14 868.00
Topolobampo	470.00	-	-	8 365.56	463.80	1 926.00
Nayarit	340.00	1 255.00	480.00	-	-	-
Cruz de Huanacastle	340.00	-	- b	-	-	-
Chacala	-	-	-	-	-	-
Mexcaltitlán	-	-	-	-	-	-
San Blas	-	1 255.00	480.00	-	-	-
Jalisco	-	150.00	400.00	9 300.00	-	1 078.00
Barra de Navidad	-	-	-	-	-	-
Lago de Chapala	-	-	-	-	-	-
Puerto Vallarta	-	150.00	400.00	9 300.00	-	1 078.00
Colima	1 040.00	400.00	-	84 728.00	445.00	20 672.00
Las Hadas	340.00	-	-	-	-	-
Manzanillo	700.00	400.00	-	84 728.00 b	445.00	20 672.00
Michoacán	-	510.00	1 400.00	99 790.00	-	3 420.00
Lago de Pátzcuaro	-	-	-	-	-	-
Lázaro Cárdenas	-	510.00	1 400.00	99 790.00	-	3 420.00
Guerrero	472.00	204.00	39.00	9 186.00	-	5 725.00
Acapulco	-	-	39.00	9 186.00	-	5 725.00
Ixtapa-Zihuatanejo	-	204.00	-	-	-	-
Puerto Escondido	472.00	-	-	-	-	-
Zihuatanejo	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	4 331.00	-	640.00	57 231.00	-	19 680.00
La Pastora	-	-	140.00	-	-	-
Puerto Angel	-	-	-	-	-	-
Salina Cruz	4 331.00	-	500.00	57 231.00	-	19 680.00
Chiapas	-	1 485.00	1 058.00	23 000.00	630.00	2 520.00
Puerto Madero	-	1 485.00	1 058.00 b	23 000.00	630.00	2 520.00



CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES, SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1983-1984

Cuadro II.1.35  
Conclusión

Concepto	Obras exteriores en metros lineales			Areas de tierra, superficie en metros cuadrados		
	Rompeolas	Escolleras	Espigones	Patios	Cobertizos	Bodegas
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 779.00	19 326.24	6 201.26	1 060 672.99	17 035.00	154 902.70
Tamaulipas	-	6 739.00	943.00	192 850.00	4 551.00	39 544.00
Altamira	-	1 944.00 b	405.00 b	109 200.00 b	768.00 b	4 480.00
El Mezquital	-	1 150.00 b	300.00	45 000.00	-	854.00
La Pesca	-	860.00	73.00 b	-	-	-
Matamoros	-	-	-	-	-	-
Tampico	-	2 785.00	165.00	38 650.00	3 783.00 b	34 210.00
Veracruz	4 179.00	8 044.00	1 668.00	863 822.99	12 484.00	103 600.14
Alvarado	-	1 303.00	-	-	-	805.00
Antón Lizardo	-	-	-	-	-	-
Balzapote	426.00	90.00	-	-	-	-
Barra de Galindo	-	556.00	49.00	-	-	-
Boca del Río	-	1 020.00 b	-	-	-	-
Catemaco	-	-	-	-	-	-
Cazones	-	-	-	4 000.00	-	-
Coatzacoalcos	-	2 345.00	-	110 081.50 b	-	17 446.14
Isla Lobos	-	-	-	-	-	-
Minatitlán	-	-	-	-	-	-
Nanchital	-	-	-	-	-	-
Nautla	-	-	-	4 000.00	-	-
Pajaritos	-	-	-	-	-	-
Tamiahua	-	873.00	-	-	-	-
Tecolutla	-	471.00	82.00	4 000.00	-	-
Tuxpan	-	1 386.00	-	473 051.49 b	4 533.00	8 700.00
Veracruz	3 753.00	-	1 537.00	268 690.00 b	7 951.00	76 649.00
Tabasco	2 200.00	1 398.24	600.00	-	-	1 960.00
Dos Bocas	2 200.00	-	400.00	-	-	-
Frontera	-	688.24 b	- b	-	-	1 500.00
Jonuta	-	-	-	-	-	-
Paraíso	-	-	-	-	-	-
Sánchez Magallanes	-	710.00 b	200.00	-	-	-
Villahermosa	-	-	-	-	-	460.00
Campeche	-	-	656.26	4 000.00	-	368.00
Campeche	-	-	622.26	4 000.00	-	212.00
Ceiba Playa	-	-	-	-	-	156.00
Ciudad del Carmen	-	-	-	-	-	-
Champotón	-	-	-	-	-	-
El Zacatal	-	-	-	-	-	-
Isla Aguada	-	-	34.00	-	-	-
Puerto Real	-	-	-	-	-	-
Punta San Julián	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	3 145.00	2 334.00	-	-	9 430.56
Celestún	-	707.00	120.00	-	-	-
Chabihau	-	-	-	-	-	-
Chixulub	-	-	20.00	-	-	-
Ozilam de Bravo	-	330.00	-	-	-	-
El Cuyo	-	322.00 b	240.00	-	-	-
Las Coloradas	-	-	-	-	-	-
Progreso	-	-	900.00	-	-	9 430.56
Río Lagartos	-	552.00	50.00	-	-	-
San Crisanto	-	-	-	-	-	-
San Felipe	-	-	-	-	-	-
Sisal	-	-	-	-	-	-
Telchac	-	414.00	104.00	-	-	-
Yucalpetén	-	820.00	900.00	-	-	-
Quintana Roo	400.00	-	-	-	-	-
Cancún	-	-	-	-	-	-
Cozumel	-	-	-	-	-	-
Chetumal	-	-	-	-	-	-
Chiquila	-	-	-	-	-	-
Holbox	-	-	-	-	-	-
Isla Mujeres	-	-	-	-	-	-
Playa del Carmen	-	-	-	-	-	-
Puerto Juárez	-	-	-	-	-	-
Puerto Morelos	400.00	-	-	-	-	-
Punta Allen	-	-	-	-	-	-
Punta Sam	-	-	-	-	-	-
Xcalak	-	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> Las entidades aparecen en su orden de localización geográfica en los Litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.

<sup>b</sup> Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en las publicaciones del catastro portuario 1984.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Subdirección de Infraestructura, Dirección General de Obras Portuarias.

**MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984  
(Toneladas)**

**Cuadro II.1.36  
Primera parte**

Concepto	Internacional <sup>b</sup>			Cabotaje <sup>c</sup>	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
1982					
Total	86 420 794.4	12 820 973.7	73 599 820.7	28 394 348.4	28 394 348.4
Litoral del Pacífico	13 141 451.9	3 566 198.2	9 575 253.7	15 428 751.8	13 738 046.3
Baja California	4 647 594.5	287 878.1	4 359 716.4	6 599 578.2	5 039 213.4
Ensenada b	321 479.7	287 729.3	33 750.4	2 253 777.7	21 060.7
Isla de Cedros	4 326 114.8	148.8	4 325 966.0	4 345 800.5	55 398.7
Puertos inhabilitados c	-	-	-	-	697 625.0
Venustiano Carranza	-	-	-	-	4 265 129.0
Baja California Sur	1 244 973.9	22 244.4	1 222 729.5	904 535.4	657 722.4
Adolfo López Mateos	-	-	-	-	-
Cabo San Lucas	-	-	-	30 020.2	25 564.0
La Paz	36 928.7	-	36 928.7	760 071.3	420 692.4
Loreto	-	-	-	-	26 750.0
Puertos inhabilitados c	-	-	-	1 525.4	1 948.0
San Carlos	17 224.9	-	17 224.9	20 555.6	147 654.2
San Marcos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Santa Rosalía	1 190 820.3	22 244.4	1 168 575.9	92 362.9	35 113.8
Sonora	1 400 474.4	1 018 854.9	381 619.5	2 423 607.5	332 336.6
Guaymas	1 400 474.4	1 018 854.9	381 619.5	2 423 607.5	332 336.6
Puerto Peñasco	-	-	-	-	-
Sinaloa	616 902.0	574 749.1	42 152.9	2 189 906.5	337 584.1
Escuinapa	-	-	-	3 108.0	-
Mazatlán	616 902.0	574 749.1	42 152.9	1 893 412.6	213 840.1
Topolobampo	-	-	-	293 109.5	123 744.0
Puertos inhabilitados	-	-	-	276.4	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Puertos inhabilitados c	-	-	-	-	-
Jalisco	1 248.7	23.9	1 224.8	43 476.4	40 505.9
Puerto Vallarta	1 248.7	23.9	1 224.8	43 476.4	40 505.9
Colima	903 219.0	852 406.7	50 812.3	2 421 152.7	530 807.4
Manzanillo	903 219.0	852 406.7	50 812.3	2 421 152.7	530 807.4
Michoacán	893 755.3	694 915.8	198 839.5	345 589.0	35 187.0
Lázaro Cárdenas	893 755.3	694 915.8	198 839.5	345 589.0	35 187.0
Guerrero	134 526.6	103 611.5	30 915.1	416 806.5	792.8
Acapulco	134 526.6	103 611.5	30 915.1	416 806.5	792.8
Oaxaca	3 298 757.5	11 513.8	3 287 243.7	84 099.6	6 763 896.7
Puerto Escondido	-	-	-	-	-
Salina Cruz	3 298 757.5	11 513.8	3 287 243.7	84 099.6	6 763 896.7
Chiapas	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Puerto Madero	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Litoral del Golfo y Mar Caribe	73 279 342.5	9 254 775.5	64 024 567.0	12 965 596.6	14 656 302.1
Tamaulipas	3 905 413.6	1 784 633.0	2 120 780.6	3 877 831.3	2 717 335.6
Tampico	3 905 413.6	1 784 633.0	2 120 780.6	3 877 731.3	2 711 106.8
Puertos inhabilitados c	-	-	-	100.0	6 228.8
Veracruz	57 309 754.9	6 818 343.8	50 491 411.1	6 442 611.2	9 475 396.9
Alvarado	-	-	-	1 793.8	-
Coatzacoalcas d	52 706 556.1	2 674 870.0	50 031 686.1	1 379 973.4	6 983 526.4
Minatitlán	21 093.1	21 093.1	-	81 720.5	1 153 300.2
Puertos inhabilitados c	-	-	-	6 485.4	-
Tuxpan	2 051 096.3	1 941 104.9	109 991.4	3 052 773.0	840 858.1
Veracruz	2 531 009.4	2 181 275.8	349 733.6	1 914 764.4	497 712.2
Vía fluvial e	-	-	-	5 100.7	-
Tabasco	-	-	-	526 903.3	1 095 092.3
Puertos inhabilitados c	-	-	-	457 539.8	641 852.9
Frontera	-	-	-	65 010.0	305 820.0
Villahermosa	-	-	-	-	-
Vía fluvial e	-	-	-	4 353.5	147 419.4
Campeche	11 788 566.1	384 186.9	11 404 379.2	1 817 570.7	1 084 368.9
Campeche	4 515.3	4 515.3	-	187 234.5	-
Ciudad del Carmen	11 784 050.8	379 671.6	11 404 379.2	556 566.6	361 632.8
Puertos inhabilitados c	-	-	-	1 073 769.6	722 736.1
Vía fluvial e	-	-	-	-	-
Yucatán	261 940.9	254 505.5	7 435.4	3 837.6	9 306.1
Progreso	261 940.9	254 505.5	7 435.4	3 777.6	5 306.1
Puertos inhabilitados c	-	-	-	60.0	4 000.0
Quintana Roo	13 667.0	13 106.3	560.7	296 842.5	274 802.3
Ciudad Chetumal	-	-	-	-	-
Isla Mujeres	1 185.3	678.6	506.7	69 456.9	50 201.8
Puerto Juárez	-	-	-	-	-
Puerto Morelos	12 056.4	12 003.4	53.0	46 833.9	117 373.7
Punta Sam	-	-	-	50 201.8	69 456.9
San Miguel de Cozumel	425.3	424.3	1.0	130 349.9	37 769.9
Puertos inhabilitados c	-	-	-	-	-

**MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984  
(Toneladas)**

**Cuadro II.1.36  
Segunda parte**

Concepto	Internacional <sup>b</sup>			Cabotaje <sup>c</sup>	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
1983					
Total	87 648 260.1	11 146 535.8	76 501 724.3	25 222 397.8	25 222 397.7
Litoral del Pacífico	15 835 399.9	2 987 490.1	12 847 909.8	16 107 214.5	14 119 031.3
Baja California	4 248 989.1	70 814.8	4 178 174.3	6 761 982.8	5 016 012.0
Ensenada d	78 326.3	70 780.1	7 546.3	2 530 632.3	28 626.4
Isla de Cedros	4 170 662.7	34.7	4 170 628.0	4 231 350.5	3 129.6
Puertos inhabilitados e	-	-	-	-	755 350.0
Venustiano Carranza	-	-	-	-	4 228 906.0
Baja California Sur	1 734 933.6	7 875.3	1 727 058.3	999 595.6	652 954.8
Adolfo López Mateos	-	-	-	-	-
Cabo San Lucas	-	-	-	37 062.3	30 538.8
La Paz	2 496.0	-	2 496.0	749 953.4	472 970.5
Loreto	-	-	-	-	4 050.0
Puertos inhabilitados e	-	-	-	32.4	28 143.0
San Carlos	16 330.3	-	16 330.3	17 689.9	85 160.0
San Marcos	-	-	-	-	-
Santa Rosalía	1 716 107.3	7 875.3	1 708 232.0	194 857.6	32 092.5
Sonora	1 485 512.3	1 083 555.2	401 957.1	2 239 880.2	957 379.3
Guaymas	1 485 512.3	1 083 555.2	401 957.1	2 239 827.7	957 379.3
Puerto Peñasco	-	-	-	-	-
Puertos inhabilitados e	-	-	-	52.5	-
Sinaloa	743 991.5	711 331.0	32 660.5	2 562 959.6	356 200.6
Mazatlán	743 991.5	711 331.0	32 660.5	1 697 852.4	220 681.2
Topolobampo	-	-	-	865 107.2	135 519.4
Nayarit	-	-	-	-	-
Puertos inhabilitados e	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	30 792.0	37 062.3
Puerto Vallarta	-	-	-	30 792.0	37 062.3
Colima	863 142.8	783 658.2	79 484.6	2 448 026.8	641 790.4
Hanzanillo	863 142.8	783 658.2	79 484.6	2 448 026.8	641 790.4
Michoacán	685 565.0	255 650.8	429 914.2	490 439.2	17 557.2
Lázaro Cárdenas	685 565.0	255 650.8	429 914.2	490 439.2	17 557.2
Guerrero	72 332.5	57 957.7	14 374.8	351 208.1	249.8
Acapulco	72 332.5	57 957.7	14 374.8	351 208.1	249.8
Oaxaca	6 000 933.1	16 647.1	5 984 286.0	220 904.9	6 439 824.9
Puerto Escondido	-	-	-	1 155.0	-
Salina Cruz	6 000 933.1	16 647.1	5 984 286.0	219 749.9	6 439 824.9
Chiapas	-	-	-	1 425.3	-
Puerto Madero	-	-	-	1 425.3	-
Litoral del Golfo y Mar Caribe	71 812 860.2	8 159 045.7	63 653 814.5	9 115 183.3	11 103 366.4
Tamaulipas	5 249 620.1	2 261 154.6	2 988 465.5	1 179 504.8	2 619 376.4
Tampico	5 249 620.1	2 261 154.6	2 988 465.5	1 145 204.7	2 611 998.8
Puertos inhabilitados e	-	-	-	34 300.1	7 377.6
Veracruz	42 197 434.4	5 450 356.6	36 747 077.8	5 017 571.7	7 774 900.2
Coatzacoalcas f	38 060 278.8	1 984 862.2	36 075 416.6	1 009 203.1	6 559 633.6
Minatitlán	63 904.0	5 838.2	58 065.8	44 366.5	1 160 391.0
Puertos inhabilitados e	-	-	-	33 929.8	4 655.1
Tuxpan	1 133 094.6	1 052 438.4	80 656.2	2 080 500.9	17 255.5
Veracruz	2 940 157.0	2 407 217.8	532 939.2	1 848 371.4	32 965.0
Vía fluvial g	-	-	-	1 200.0	-
Tabasco	-	-	-	133 753.9	263 230.4
Frontera	-	-	-	13 941.9	795.0
Puertos inhabilitados e	-	-	-	113 972.3	260 824.4
Vía fluvial g	-	-	-	5 839.7	1 611.0
Villahermosa	-	-	-	-	-
Campeche	23 990 479.4	78 680.7	23 911 798.7	2 444 175.2	129 162.4
Campeche	-	-	-	148 737.9	-
Ciudad del Carmen	23 990 479.4	78 680.7	23 911 798.7	354 926.1	116 938.7
Champotón	-	-	-	2.0	-
Puertos inhabilitados e	-	-	-	1 940 509.2	12 223.7
Vía fluvial g	-	-	-	-	-
Yucatán	374 519.0	368 388.7	6 130.3	1 984.7	57.0
Progreso	374 519.0	368 388.7	6 130.3	1 984.7	57.0
Puertos inhabilitados e	-	-	-	-	-
Quintana Roo	807.3	465.1	342.2	338 193.0	316 640.0
Ciudad Chetumal	-	-	-	1 621.6	-
Isla Mujeres	572.1	230.8	341.3	80 370.5	46 309.6
Puerto Juárez	-	-	-	-	-
Puerto Morelos	121.2	121.2	-	56 285.9	135 724.8
Puertos inhabilitados e	-	-	-	-	-
Punta Sam	-	-	-	46 309.6	80 370.5
San Miguel de Cozumel	114.0	113.1	.9	153 605.4	54 235.1

**MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984  
(Toneladas)**

**Cuadro II.1.36  
Tercera parte**

Concepto	Internacional <sup>b</sup>			Cabotaje <sup>c</sup>	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
1984					
Total	83 395 258.1	11 008 166.8	72 387 091.3	25 944 227.2	25 944 227.2
Litoral del Pacífico	17 779 952.1	2 901 887.3	14 878 064.8	16 453 092.1	13 981 333.0
Baja California	4 654 512.4	24 583.3	4 629 929.1	6 937 858.1	5 365 167.3
Ensenada d	25 740.9	24 501.8	1 239.1	2 246 208.6	55 944.1
Isla de Cedros	4 628 691.0	1.0	4 628 690.0	4 691 649.5	50 983.2
Puertos inhabilitados e	-	-	-	-	650 300.0
Venustiano Carranza	80.5	80.5	-	-	4 607 940.0
Baja California Sur	1 789 571.6	227.7	1 789 343.9	947 302.2	578 070.3
Adolfo López Mateos	-	-	-	-	-
Bahía Magdalena	-	-	-	-	1 602.0
Cabo San Lucas	-	-	-	31 607.9	21 544.4
La Paz	1 824.2	-	1 824.2	817 677.0	443 093.3
Loreto	-	-	-	-	4 275.0
Puertos inhabilitados e	-	-	-	71.0	-
San Carlos	15 538.7	-	15 538.7	20 579.4	71 788.3
San Marcos	-	-	-	-	-
Santa Rosalía	1 772 208.7	227.7	1 771 981.0	77 366.9	35 767.3
Sonora	1 841 151.7	1 244 596.7	596 555.0	1 943 443.2	938 423.0
Guaymas	1 841 151.7	1 244 596.7	596 555.0	1 924 823.2	938 423.0
Puerto Peñasco	-	-	-	-	-
Puertos inhabilitados e	-	-	-	18 620.0	-
Sinaloa	604 441.8	547 987.4	56 454.4	3 030 089.7	459 017.3
Mazatlán	595 929.8	539 475.4	56 454.4	1 719 745.0	229 003.0
Topolobampo	8 512.0	8 512.0	-	1 310 344.7	230 014.3
Nayarit	-	-	-	221.0	-
Puertos inhabilitados e	-	-	-	221.0	-
Jalisco	-	-	-	21 981.2	35 599.1
Puerto Vallarta	-	-	-	21 981.2	35 599.1
Colima	775 970.3	644 402.3	131 568.0	2 550 308.0	270 286.8
Manzanillo	775 970.3	644 402.3	131 568.0	2 550 308.0	270 286.8
Michoacán	685 196.2	391 001.8	294 194.4	280 242.2	15 472.5
Lázaro Cárdenas	685 196.2	391 001.8	294 194.4	280 242.2	15 472.5
Guerrero	52 872.3	45 351.7	7 520.6	299 886.5	8.9
Acapulco	52 872.3	45 351.7	7 520.6	299 886.5	8.9
Oaxaca	7 376 235.8	3 736.4	7 372 499.4	441 760.0	6 319 287.8
Puerto Escondido	-	-	-	-	-
Salina Cruz	7 376 235.8	3 736.4	7 372 499.4	441 760.0	6 319 287.8
Chiapas	-	-	-	-	-
Puerto Madero	-	-	-	-	-
Litoral del Golfo y Mar Caribe	65 615 306.0	8 106 279.5	57 509 026.5	9 491 135.1	11 962 894.2
Tamaulipas	5 456 232.7	2 198 269.2	3 257 963.5	1 017 984.5	3 285 402.4
Tampico	5 456 232.7	2 198 269.2	3 257 963.5	1 006 647.1	3 285 402.4
Puertos inhabilitados e	-	-	-	11 337.4	-
Veracruz	37 662 752.6	5 495 567.0	32 167 185.6	4 851 620.8	8 117 598.8
Coatzacoalcas f	33 533 003.4	2 103 736.3	31 429 267.1	1 163 301.6	7 117 176.9
Minatitlán	101 630.8	8 377.5	93 253.3	68 292.1	785 894.9
Puertos inhabilitados e	-	-	-	41 899.6	-
Tuxpan	994 097.5	915 162.6	78 934.9	1 636 576.6	150 047.3
Veracruz	3 034 020.9	2 468 290.6	565 730.3	1 797 385.5	64 279.7
Vía Fluvial g	-	-	-	144 165.4	200.0
Tabasco	207.2	207.2	-	207 138.6	26 525.0
Dos Bocas	-	-	-	-	-
Frontera	207.2	207.2	-	9 243.4	-
Puertos inhabilitados e	-	-	-	193 717.7	26 525.0
Vía Fluvial g	-	-	-	4 177.5	-
Villahermosa	-	-	-	-	-
Campeche	22 118 627.1	82 272.5	22 036 354.6	3 016 312.6	218 211.5
Campeche	-	-	-	4 376.1	1 800.0
Ciudad del Carmen	22 118 627.1	82 272.5	22 036 354.6	293 506.6	107 810.4
Champotón	-	-	-	-	-
Puertos inhabilitados e	-	-	-	2 718 429.9	108 601.1
Vía Fluvial g	-	-	-	-	-



**MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS,  
SEGUN LITORAL<sup>a</sup>  
1982-1984  
(Toneladas)**

**Cuadro II.1.36  
Conclusión**

Concepto	Internacional <sup>b</sup>			Cabotaje <sup>c</sup>	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
Yucatán	376 240.5	328 903.3	47 337.2	66 757.4	3 034.8
Progreso	376 240.5	328 903.3	47 337.2	66 757.4	3 034.8
Puertos inhabilitados e	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 245.9	1 060.3	185.6	331 321.2	312 121.7
Ciudad Chetumal	-	-	-	-	-
Isla Mujeres	701.0	515.4	185.6	59 063.0	51 653.5
Puerto Juárez	-	-	-	-	-
Puerto Morelos	377.1	377.1	-	57 975.5	143 429.7
Puertos inhabilitados e	-	-	-	-	-
Punta Sam	-	-	-	51 653.5	59 063.0
San Miguel de Cozumel	167.8	167.8	-	162 629.2	57 975.5

NOTA: No se incluye el movimiento de Dos Bocas, Tab.  
<sup>a</sup> Las entidades federativas aparecen en su orden de localización geográfica en los Litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.  
<sup>b</sup> Se cambiaron los términos "importación" del transporte marítimo internacional por los de desembarcada y embarcada respectivamente, por carecer de información en los documentos de captación que permitan constatar que la carga transportada por las embarcaciones corresponde realmente a los países de origen y destino.  
<sup>c</sup> No se proporcionan las sumas de la carga desembarcada y embarcada del transporte de cabotaje por corresponder al movimiento entre puertos nacionales.  
<sup>d</sup> Incluye el movimiento de Rosarito, B.C.  
<sup>e</sup> Se consideran como "puertos inhabilitados", los que no tienen Capitanía de Puerto.  
<sup>f</sup> Incluye el movimiento de Pajaritos, Ver.  
<sup>g</sup> Considérese el movimiento de puertos de la vía pluvial con los puertos de la costa, en tráfico de cabotaje.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984
Total					
Unidades	213	224	264	273	287
Tonelaje bruto	632 039	637 008	653 321	693 991	699 723
Buques tanque					
Unidades	35	35	34	36	36
Tonelaje bruto	587 598	590 849	578 402	618 300	618 300
Remolcadores					
Unidades	28	31	32	22	23
Tonelaje bruto	7 167	8 406	8 676	7 080	7 663
Lanchas					
Unidades	37	45	49	64	67
Tonelaje bruto	974	1 453	2 073	3 964	3 976
Chalanes					
Unidades	113	113	149	151	156
Tonelaje bruto	36 300	36 300	64 170	64 647	69 784

FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuario Estadístico 1984.

Concepto	1981	1982	1983	1984
Total	1 438 705	1 423 269	1 514 671	1 423 683
Buques tanque (capacidad al 98%)	1 079 485	1 054 958	1 162 363	1 090 489
Autos tanque	188 966	209 475	201 974	213 067
Carros tanque	170 254	158 836	149 834	120 527
Camiones de estacas (unidades)	573 <sup>P</sup>	N.D.	N.D.	N.D.

NOTA: Debido a cambios en la estructura técnica conceptual del transporte de Pemex, se proporciona la información en la unidad de medida que se indica para la serie de años.  
FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuario Estadístico 1984.

MARINA MERCANTE POR TIPO DE SERVICIO, EQUIPO DE DESAZOLVE  
Y PERFORACION MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS  
1983 y 1984

Cuadro II.1.39

Servicio y clase	Grupo de tonelaje	Número de embarcaciones	Tonelaje de registro		Capacidad barriles
			Bruto	Neto	
1983					
Total		276	699 435	464 039	7 845 113
Servicio de altura					
Buques tanque	De 10 001 y más	33	601 694	379 543	7 293 482
Buques tanque	De 5 001 a 10 000	2	13 765	7 652	129 601
Buques tanque	De 101 a 5 000	1	2 841	1 398	21 260
Servicio de cabotaje					
Remolcadores	De 101 a 5 000	22	7 080	2 491	-
Remolcadores	De 21 a 100	-	-	-	-
Servicio fluvial de cabotaje					
Lanchas	De 100 y más	-	-	-	-
Lanchas	De 21 a 100	64	3 964	3 964	-
Lanchas	De 6 a 20	-	-	-	-
Lanchas	De 0 a 5	-	-	-	-
Chalanes	De 101 a 5 000	133	63 946	63 946	400 770
Chalanes	De 21 a 100	18	701	701	-
Chalanes	De 6 a 20	-	-	-	-
Equipo de desazolve					
Dragas	De 101 a 5 000	1	120	120	-
Equipo de perforación					
Barcazas	De 101 a 5 000	1	4 100	3 000	-
Plataformas	De 101 a 5 000	1	1 224	1 224	-
1984					
Total		290	705 077	469 273	7 179 447
Servicio de altura					
Buques tanque	De 10 001 y más	33	601 694	379 543	6 653 399
Buques tanque	De 5 001 a 10 000	2	13 765	7 652	119 350
Buques tanque	De 101 a 5 000	1	2 841	1 398	19 206
Servicio de cabotaje					
Remolcadores	De 101 a 5 000	28	7 663	2 696	-
Remolcadores	De 21 a 100	-	-	-	-
Servicio fluvial de cabotaje					
Lanchas	De 21 a 100	67	3 976	3 976	-
Lanchas	De 6 a 20	-	-	-	-
Lanchas	De 0 a 5	-	-	-	-
Chalanes	De 101 a 5 000	137	69 023	69 023	383 268
Chalanes	De 21 a 100	19	761	761	4 224
Chalanes	De 6 a 20	-	-	-	-
Equipo de desazolve					
Dragas	De 101 a 5 000	1	30	-	-
Equipo de perforación					
Barcazas	De 101 a 5 000	1	4 100	3 000	-
Plataformas	De 101 a 5 000	1	1 224	1 224	-

FUENTE: Petroleos Mexicanos, Coordinación y Estudios Técnicos.

RED DE LOS DUCTOS NACIONALES<sup>a</sup>  
1981-1984  
(Kilómetros)

Cuadro II.1.40

Concepto	1981	1982	1983	1984
Total	24 862.50	41 048.30	42 212.50	32 365.80
Oleoductos	5 584.20	13 088.30	11 915.20	8 336.40
Gasoductos	11 269.50	19 248.40	21 983.80	15 655.50
Poliductos	6 006.00	6 190.00	5 776.00	8 853.00
Petroquímicos	2 002.80	2 521.10	2 537.50	1 510.90

<sup>a</sup> Debido a problemas de carácter técnico para la captación de los datos, la fuente modificó la unidad de medida, sustituyendo la que se venía publicando anteriormente "Millones de toneladas-kilómetro"  
Por este motivo, el título del cuadro también se modifica: de capacidad a Red de los Ductos Nacionales.  
FUENTE: Petroleos Mexicanos, Anuario Estadístico 1984.

AEROPUERTOS Y AERODROMOS  
1983 y 1984

Cuadro II.1.41

Entidad federativa	Total		Aeropuertos				Aerodromos	
			Internacionales		Nacionales <sup>a</sup>			
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Total	1 327	1 344	32	32	40	40	1 255	1 272
Aguascalientes	2	2	-	-	1	1	1	1
Baja California	58	59	2	2	1	2	55	55
Baja California Sur	68	68	3	3	2	2	65	65
Campeche	10	10	-	-	2	2	6	6
Coahuila	19	19	3	3	2	2	14	14
Colima	7	7	1	1	1	1	5	5
Chiapas	144	147	1	1	1	1	142	145
Chihuahua	109	111	2	2	-	-	107	109
Distrito Federal	1	1	1	1	-	-	-	-
Durango	80	86	-	-	1	1	79	85
Guanajuato	10	10	-	-	3	3	7	7
Guerrero	61	61	2	2	1	-	58	59
Hidalgo	22	22	-	-	1	-	21	22
Jalisco	63	65	2	2	-	-	61	63
México	20	20	-	-	2	3	18	17
Michoacán	49	49	-	-	3	3	46	46
Morelos	5	5	-	-	-	-	5	5
Nayarit	35	36	-	-	1	1	34	35
Nuevo León	40	40	2	2	-	-	38	38
Oaxaca	107	107	-	-	2	2	105	105
Puebla	34	34	-	-	2	2	32	32
Querétaro	3	3	-	-	1	1	2	2
Quintana Roo	17	17	3	3	1	1	13	13
San Luis Potosí	17	17	-	-	2	2	15	15
Sinaloa	58	58	1	1	2	2	55	55
Sonora	57	57	3	3	2	2	52	52
Tabasco	27	27	-	-	1	1	26	26
Tamaulipas	39	40	4	4	1	1	34	35
Tlaxcala	3	3	-	-	-	-	3	3
Veracruz	100	100	1	1	3	3	96	96
Yucatán	22	22	1	1	-	-	21	21
Zacatecas	40	41	-	-	1	1	39	40

Véase mapa No. 9  
<sup>a</sup> Están incluidos los aeropuertos contratados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares y la Dirección General de Aeronáutica Civil.  
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronáutica Civil.

EQUIPO AEREO QUE OPERA EN EL PAIS  
1978-1983

Cuadro II.1.42

Concepto	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Aeronaves	3 684	4 385	4 859	5 146	5 172	5 176
Comerciales XA	545	691	799	882	859	728
Privadas XB a	2 659	3 128	3 431	3 602	3 616	3 755
Oficiales XC	480	566	629	662	697	693

<sup>a</sup> Incluye 19 planeadores  
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronáutica Civil.



PRINCIPALES PUERTOS Y AEROPUERTOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Primera parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
Total						
Nacional						
Llegada de vuelos	227 700	192 883	79 493	222 808	159 551	78 106
Llegada de pasajeros	12 047 567	435 445	272 158	11 977 387	368 904	240 627
Salida de vuelos	229 416	191 385	79 350	223 982	157 839	78 310
Salida de pasajeros	11 474 657	428 483	270 473	11 331 414	369 731	241 001
Internacional						
Llegada de vuelos	42 630	23 870	-	43 627	22 946	-
Llegada de pasajeros	3 188 618	66 384	-	3 465 208	64 832	-
Salida de vuelos	42 758	25 393	-	43 523	24 918	-
Salida de pasajeros	3 395 435	71 176	-	3 644 631	70 384	-
Total de vuelos	542 504	433 531	158 843	533 940	365 254	156 416
Total de pasajeros	30 106 327	1 001 488	542 631	30 418 640	863 851	481 628
Pasajeros en tránsito	3 026 648	-	-	2 973 911	-	-
Aguascalientes						
Aguascalientes						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 440	1 239	448	1 607	815	418
Llegada de pasajeros	41 051	3 941	2 362	71 659	2 691	1 689
Salida de vuelos	1 431	1 225	451	1 603	825	414
Salida de pasajeros	40 532	3 934	2 349	69 204	2 681	1 589
Total de vuelos	2 871	2 464	849	3 210	1 640	832
Total de pasajeros	81 583	7 875	4 711	140 863	5 372	3 278
Pasajeros en tránsito	22 827	-	-	33 795	-	-
Baja California						
Mexicali						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 344	7 899	1 116	1 073	7 386	802
Llegada de pasajeros	87 335	20 190	5 139	84 194	18 458	2 824
Salida de vuelos	1 340	6 445	1 116	1 071	6 102	809
Salida de pasajeros	78 406	16 506	4 818	76 028	15 526	2 916
Internacional						
Llegada de vuelos	103	3 596	-	64	3 202	-
Llegada de pasajeros	407	9 506	-	86	8 319	-
Salida de vuelos	125	5 030	-	82	4 478	-
Salida de pasajeros	224	13 133	-	59	11 304	-
Total de vuelos	2 912	22 970	2 232	2 290	21 168	1 611
Total de pasajeros	166 372	59 335	9 957	160 367	53 607	5 740
Pasajeros en tránsito	1 279	-	-	624	-	-
Tijuana						
Nacional						
Llegada de vuelos	5 620	10 325	1 127	6 621	8 347	922
Llegada de pasajeros	657 367	22 122	3 532	684 536	18 391	2 572
Salida de vuelos	5 629	11 750	1 109	6 642	9 466	909
Salida de pasajeros	615 160	25 250	3 512	587 490	21 135	2 631
Internacional						
Llegada de vuelos	474	1 708	-	436	1 321	-
Llegada de pasajeros	1 773	4 072	-	3 305	3 224	-
Salida de vuelos	445	271	-	408	195	-
Salida de pasajeros	2 224	629	-	3 295	463	-
Total de vuelos	12 168	24 054	2 236	14 107	19 329	1 831
Total de pasajeros	1 276 524	52 073	7 044	1 278 626	43 213	5 203
Pasajeros en tránsito	15 255	-	-	28 718	-	-
Baja California Sur						
La Paz						
Nacional						
Llegada de vuelos	6 814	2 687	1 343	5 731	2 753	1 009
Llegada de pasajeros	184 394	6 632	2 793	170 469	7 246	2 071
Salida de vuelos	6 801	2 613	1 309	1 501	3 044	1 632
Salida de pasajeros	177 392	6 388	2 804	164 018	7 148	2 062
Internacional						
Llegada de vuelos	314	213	-	268	267	-
Llegada de pasajeros	7 749	541	-	9 585	690	-
Salida de vuelos	320	260	-	-	-	-
Salida de pasajeros	13 878	648	-	18 073	668	-
Total de vuelos	14 249	5 773	2 652	7 500	6 064	2 641
Total de pasajeros	383 413	14 209	5 597	362 145	15 752	4 133
Pasajeros en tránsito	244 281	-	-	211 433	-	-



MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Segunda parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
<b>Loreto</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	871	3 442	208	843	3 546	218
Llegada de pasajeros	12 501	11 264	846	22 910	11 547	951
Salida de vuelos	846	3 358	208	844	3 223	221
Salida de pasajeros	9 372	10 835	867	11 894	10 324	951
Internacional						
Llegada de vuelos	58	493	-	13	582	-
Llegada de pasajeros	1 276	1 733	-	210	2 130	-
Salida de vuelos	83	645	-	13	919	-
Salida de pasajeros	3 339	2 414	-	9 733	3 385	-
Total de vuelos	1 858	7 938	416	1 713	8 270	439
Total de pasajeros	26 488	26 246	1 713	44 747	27 386	1 902
Pasajeros en tránsito	21 642	-	-	26 319	-	-
<b>San José del Cabo</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 644	1 495	120	2 056	1 559	161
Llegada de pasajeros	62 080	4 219	387	78 233	3 946	594
Salida de vuelos	1 630	1 543	121	2 071	1 599	159
Salida de pasajeros	50 799	4 423	432	52 173	4 078	578
Internacional						
Llegada de vuelos	614	384	-	895	373	-
Llegada de pasajeros	28 425	1 609	-	43 642	1 287	-
Salida de vuelos	614	333	-	889	323	-
Salida de pasajeros	39 403	1 369	-	68 771	1 127	-
Total de vuelos	4 502	3 755	241	5 901	3 854	320
Total de pasajeros	180 707	11 620	819	242 819	10 438	1 172
Pasajeros en tránsito	55 540	-	-	77 128	-	-
<b>Campeche</b>						
<b>Ciudad del Carmen</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	11 352	886	5 279	11 576	882	5 773
Llegada de pasajeros	110 011	4 372	44 501	117 357	3 883	50 725
Salida de vuelos	11 255	895	5 258	11 333	856	5 783
Salida de pasajeros	115 911	4 246	40 131	117 940	3 660	52 641
Total de vuelos	22 607	1 781	10 537	22 909	1 738	11 556
Total de pasajeros	225 922	8 618	84 632	235 297	7 542	103 366
Pasajeros en tránsito	26 122	-	-	19 827	-	-
<b>Campeche</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	348	426	683	546	574	569
Llegada de pasajeros	25 741	998	3 197	23 421	1 185	2 116
Salida de vuelos	849	421	686	560	573	574
Salida de pasajeros	23 890	964	3 304	22 454	1 133	2 009
Total de vuelos	1 697	847	1 369	1 108	1 147	1 143
Total de pasajeros	49 631	1 962	6 501	48 875	2 318	4 125
Pasajeros en tránsito	3 393	-	-	435	-	-
<b>Coahuila</b>						
<b>Torreón</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	3 407	2 647	977	3 540	2 460	837
Llegada de pasajeros	93 559	5 497	2 808	107 508	5 284	2 068
Salida de vuelos	3 423	2 711	949	3 539	2 555	828
Salida de pasajeros	91 973	5 693	2 375	105 663	5 423	2 148
Internacional						
Llegada de vuelos	67	244	-	72	277	-
Llegada de pasajeros	79	565	-	147	666	-
Salida de vuelos	54	185	-	52	174	-
Salida de pasajeros	81	443	-	122	416	-
Total de vuelos	6 951	5 787	1 956	7 203	5 466	1 665
Total de pasajeros	185 697	12 198	5 683	213 440	11 789	4 216
Pasajeros en tránsito	60 700	-	-	53 564	-	-

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Tercera parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
Colima						
Manzanillo						
Nacional						
Llegada de vuelos	2 331	5 261	400	2 569	2 277	539
Llegada de pasajeros	130 260	11 729	1 877	132 930	5 401	2 402
Salida de vuelos	2 322	5 263	395	2 566	2 264	546
Salida de pasajeros	123 322	10 968	1 540	117 128	5 077	2 300
Internacional						
Llegada de vuelos	417	94	-	121	63	-
Llegada de pasajeros	16 815	564	-	8 764	261	-
Salida de vuelos	426	92	-	122	64	-
Salida de pasajeros	21 686	432	-	21 748	257	-
Total de vuelos	5 496	10 710	795	5 378	4 668	1 085
Total de pasajeros	292 083	23 693	3 417	280 570	10 996	4 702
Pasajeros en tránsito	28 758	-	-	22 782	-	-
Chiapas						
Tuxtla Gutiérrez						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 936	343	395	1 789	761	374
Llegada de pasajeros	110 731	733	773	115 916	1 664	793
Salida de vuelos	1 931	335	395	1 783	760	369
Salida de pasajeros	110 042	671	809	113 636	1 626	758
Total de vuelos	3 867	678	790	3 572	1 521	743
Total de pasajeros	220 773	1 404	1 582	230 552	3 290	1 551
Pasajeros en tránsito	42 188	-	-	44 461	-	-
Tapachula						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 128	2 027	1 123	1 032	2 445	2 187
Llegada de pasajeros	52 202	3 174	3 346	51 905	3 408	3 311
Salida de vuelos	1 126	1 977	1 079	1 030	2 305	2 170
Salida de pasajeros	56 100	3 022	2 911	57 895	3 229	3 045
Internacional						
Llegada de vuelos	6	314	-	5	200	-
Llegada de pasajeros	12	653	-	5	503	-
Salida de vuelos	3	324	-	2	218	-
Salida de pasajeros	13	628	-	33	450	-
Total de vuelos	2 263	4 642	2 202	2 069	5 256	4 357
Total de pasajeros	108 327	7 477	6 257	109 838	7 600	6 356
Pasajeros en tránsito	682	-	-	561	-	-
Chihuahua						
Chihuahua						
Nacional						
Llegada de vuelos	6 674	8 008	1 108	6 075	5 871	1 250
Llegada de pasajeros	171 041	17 966	3 740	168 852	13 625	3 761
Salida de vuelos	6 692	8 035	1 059	6 120	5 945	1 246
Salida de pasajeros	167 379	17 874	4 393	164 412	13 910	3 545
Internacional						
Llegada de vuelos	304	919	-	310	948	-
Llegada de pasajeros	564	2 700	-	577	3 050	-
Salida de vuelos	301	859	-	302	878	-
Salida de pasajeros	472	2 696	-	469	2 741	-
Total de vuelos	13 971	17 821	2 167	12 807	13 642	2 496
Total de pasajeros	339 456	41 236	8 133	334 310	33 326	7 306
Pasajeros en tránsito	114 201	-	-	110 718	-	-
Ciudad Juárez						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 776	2 273	288	1 993	1 926	185
Llegada de pasajeros	111 690	5 042	1 237	124 336	4 148	525
Salida de vuelos	1 830	2 190	278	2 016	1 781	196
Salida de pasajeros	107 366	4 797	1 212	118 449	3 938	520
Internacional						
Llegada de vuelos	37	1 094	-	21	758	-
Llegada de pasajeros	56	2 534	-	117	1 652	-
Salida de vuelos	51	1 179	-	52	909	-
Salida de pasajeros	48	2 696	-	83	1 964	-
Total de vuelos	3 694	6 736	566	4 082	5 374	381
Total de pasajeros	219 160	15 069	2 449	242 985	11 702	1 045
Pasajeros en tránsito	282	-	-	1 038	-	-



MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Cuarta parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
Distrito Federal						
Distrito Federal						
Nacional						
Llegada de vuelos	49 513	18 736	13 101	48 033	14 394	13 215
Llegada de pasajeros	4 507 432	46 834	32 749	4 368 614	35 981	33 035
Salida de vuelos	50 815	18 877	12 828	48 579	14 612	13 468
Salida de pasajeros	4 237 580	47 187	32 068	4 114 923	36 526	33 668
Internacional						
Llegada de vuelos	15 151	1 911	-	15 890	1 939	-
Llegada de pasajeros	1 399 935	4 774	-	1 508 066	4 844	-
Salida de vuelos	15 352	1 971	-	16 378	2 102	-
Salida de pasajeros	1 401 928	4 924	-	1 489 421	5 252	-
Total de vuelos	130 831	41 495	25 929	128 880	33 047	26 683
Total de pasajeros	11 546 875	103 719	64 817	11 481 024	82 603	66 703
Pasajeros en tránsito	151 451	-	-	171 165	-	-
Durango						
Durango						
Nacional						
Llegada de vuelos	3 579	1 288	1 438	3 512	1 155	1 061
Llegada de pasajeros	78 438	2 592	4 133	81 708	2 579	2 662
Salida de vuelos	3 602	1 285	1 431	3 512	1 155	1 062
Salida de pasajeros	75 421	2 473	4 137	77 998	2 490	2 591
Total de vuelos	7 181	2 573	2 869	7 024	2 310	2 123
Total de pasajeros	153 859	5 065	8 270	159 706	5 069	5 253
Pasajeros en tránsito	33 888	-	-	30 244	-	-
Guanajuato						
León						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 767	5 506	1 902	1 498	3 031	1 723
Llegada de pasajeros	68 875	12 136	5 095	72 778	6 820	3 899
Salida de vuelos	1 776	5 496	1 911	1 501	3 044	1 632
Salida de pasajeros	67 371	12 031	5 276	70 626	6 734	3 635
Total de vuelos	3 543	11 002	3 813	2 999	6 075	3 355
Total de pasajeros	136 246	24 167	10 371	143 404	13 554	7 534
Pasajeros en tránsito	369	-	-	4 957	-	-
Guerrero						
Acapulco						
Nacional						
Llegada de vuelos	9 342	5 973	1 828	8 329	6 415	1 654
Llegada de pasajeros	721 643	12 913	4 451	586 222	17 983	3 914
Salida de vuelos	9 328	5 920	1 844	-	-	-
Salida de pasajeros	692 668	12 794	4 612	546 240	13 646	3 813
Internacional						
Llegada de vuelos	2 990	292	-	3 435	288	-
Llegada de pasajeros	342 722	1 297	-	391 875	1 260	-
Salida de vuelos	3 018	346	-	-	-	-
Salida de pasajeros	461 773	1 477	-	493 598	1 410	-
Total de vuelos	24 678	12 531	3 672	11 764	6 703	1 654
Total de pasajeros	2 218 806	28 481	9 063	2 017 935	34 299	7 727
Pasajeros en tránsito	53 367	-	-	58 657	-	-
Zihuatanejo						
Nacional						
Llegada de vuelos	4 094	6 330	899	4 290	3 448	458
Llegada de pasajeros	283 257	13 697	2 741	282 450	7 733	1 663
Salida de vuelos	4 088	6 350	900	4 314	3 444	455
Salida de pasajeros	274 641	13 689	2 764	255 263	7 785	1 686
Internacional						
Llegada de vuelos	596	141	-	548	31	-
Llegada de pasajeros	49 664	470	-	50 521	104	-
Salida de vuelos	601	115	-	526	50	-
Salida de pasajeros	59 424	344	-	84 660	264	-
Total de vuelos	9 379	12 936	1 799	9 678	6 973	913
Total de pasajeros	666 986	28 200	5 505	672 894	15 886	3 349
Pasajeros en tránsito	13 335	-	-	20 939	-	-

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Quinta parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
Hidalgo b						
Jalisco						
Guadalajara						
Nacional						
Llegada de vuelos	21 805	12 683	4 387	23 043	9 572	3 549
Llegada de pasajeros	1 119 436	29 499	19 979	1 160 816	21 590	9 618
Salida de vuelos	22 081	12 608	4 416	23 370	9 510	3 546
Salida de pasajeros	1 059 714	28 984	20 218	1 116 901	20 325	9 048
Internacional						
Llegada de vuelos	3 279	141	-	3 423	181	-
Llegada de pasajeros	216 100	475	-	273 418	555	-
Salida de vuelos	3 058	163	-	2 881	209	-
Salida de pasajeros	166 555	559	-	206 505	539	-
Total de vuelos	50 223	25 595	8 803	52 717	19 472	7 095
Total de pasajeros	2 179 150	59 517	40 197	2 757 640	43 009	18 666
Pasajeros en tránsito	559 267	-	-	517 671	-	-
Puerto Vallarta						
Nacional						
Llegada de vuelos	5 275	5 153	1 476	5 102	1 865	1 434
Llegada de pasajeros	340 292	11 080	3 661	295 171	4 541	3 074
Salida de vuelos	5 302	5 148	1 466	5 107	1 874	1 430
Salida de pasajeros	297 120	11 377	4 018	269 821	4 507	3 455
Internacional						
Llegada de vuelos	3 886	153	-	4 291	119	-
Llegada de pasajeros	320 613	547	-	336 522	635	-
Salida de vuelos	3 872	178	-	4 283	137	-
Salida de pasajeros	369 116	764	-	367 115	936	-
Total de vuelos	18 335	10 632	2 942	18 783	3 995	2 864
Total de pasajeros	1 327 141	23 768	7 679	1 268 629	10 619	6 529
Pasajeros en tránsito	167 324	-	-	182 949	-	-
México b						
Michoacán						
Morelia						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 419	1 375	1 013	924	1 155	859
Llegada de pasajeros	3 741	3 014	3 639	7 193	2 626	2 331
Salida de vuelos	1 426	1 364	1 012	941	1 157	871
Salida de pasajeros	4 253	2 991	3 547	6 854	2 520	2 302
Total de vuelos	2 845	2 739	2 025	1 865	2 312	1 730
Total de pasajeros	7 994	6 005	7 186	14 047	5 146	4 633
Pasajeros en tránsito	8	-	-	14	-	-
Jruapan						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 636	4 673	837	1 677	4 166	1 310
Llegada de pasajeros	14 618	9 460	2 458	15 886	8 852	4 092
Salida de vuelos	1 629	4 687	848	1 682	4 158	1 302
Salida de pasajeros	14 462	9 433	2 317	15 511	8 563	4 319
Total de vuelos	3 265	9 360	1 685	3 359	8 324	2 612
Total de pasajeros	29 080	18 893	4 775	31 397	17 415	8 411
Pasajeros en tránsito	642	-	-	923	-	-
Morelos b						
Mayarit						
Tepic						
Nacional						
Llegada de vuelos	2 332	7 735	4 867	2 226	2 829	5 009
Llegada de pasajeros	10 260	13 176	11 474	11 425	5 727	11 123
Salida de vuelos	2 337	7 807	4 878	2 210	2 857	5 006
Salida de pasajeros	14 760	13 729	11 188	16 492	5 623	11 216
Total de vuelos	4 669	15 542	9 745	4 436	5 686	10 015
Total de pasajeros	25 020	26 905	22 662	27 917	11 350	22 339
Pasajeros en tránsito	104	-	-	-	-	-

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Sexta parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
Nuevo León						
Monterrey						
Nacional						
Llegada de vuelos	7 045	3 018	1 604	7 382	2 231	1 314
Llegada de pasajeros	499 772	6 636	4 606	540 662	5 467	3 232
Salida de vuelos	7 074	2 871	1 610	7 410	2 176	1 326
Salida de pasajeros	480 333	6 374	5 058	522 967	5 200	3 257
Internacional						
Llegada de vuelos	2 188	484	-	2 131	623	-
Llegada de pasajeros	56 494	1 171	-	62 042	1 838	-
Salida de vuelos	2 179	509	-	2 094	652	-
Salida de pasajeros	52 937	1 294	-	76 632	1 836	-
Total de vuelos	18 486	6 882	3 214	19 017	5 682	2 640
Total de pasajeros	1 089 536	15 475	9 664	1 222 303	14 341	6 489
Pasajeros en tránsito	156 957	-	-	120 861	-	-
Oaxaca						
Oaxaca						
Nacional						
Llegada de vuelos	5 248	1 342	2 283	4 711	3 173	2 279
Llegada de pasajeros	224 010	2 433	5 324	229 220	6 489	5 713
Salida de vuelos	5 221	1 341	2 291	4 669	3 173	2 294
Salida de pasajeros	222 849	2 388	5 459	229 939	6 428	5 678
Internacional						
Llegada de vuelos	1	-	-	1	-	-
Llegada de pasajeros	51	-	-	99	-	-
Salida de vuelos	1	-	-	1	-	-
Salida de pasajeros	51	-	-	99	-	-
Total de vuelos	10 471	2 683	4 574	4 382	6 346	4 573
Total de pasajeros	446 961	4 821	10 783	459 357	12 917	11 391
Pasajeros en tránsito	68 008	-	-	63 920	-	-
Puerto Escondido						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 307	291	173	483	118	65
Llegada de pasajeros	19 021	741	591	7 676	350	228
Salida de vuelos	1 281	297	165	485	114	59
Salida de pasajeros	19 601	737	548	8 192	324	205
Total de vuelos	2 588	588	338	968	232	124
Total de pasajeros	38 622	1 478	1 139	15 868	674	433
Pasajeros en tránsito	341	-	-	108	-	-
Puebla						
Tehuacán						
Nacional						
Llegada de vuelos	338	3 225	444	265	1 905	411
Llegada de pasajeros	592	7 317	1 333	473	4 167	1 149
Salida de vuelos	339	3 186	456	267	1 915	423
Salida de pasajeros	621	7 184	1 362	455	4 193	1 168
Total de vuelos	677	6 411	900	532	3 820	834
Total de pasajeros	1 213	14 501	2 695	928	8 360	2 317
Pasajeros en tránsito	11	-	-	10	-	-
Querétaro b						
Quintana Roo						
Cancún						
Nacional						
Llegada de vuelos	6 447	1 446	600	5 681	1 107	384
Llegada de pasajeros	254 940	3 890	2 661	254 299	3 205	1 239
Salida de vuelos	6 502	1 289	577	5 624	1 039	380
Salida de pasajeros	249 047	3 219	2 673	251 421	2 916	1 211
Internacional						
Llegada de vuelos	4 402	423	-	4 378	309	-
Llegada de pasajeros	404 085	1 291	-	415 990	1 014	-
Salida de vuelos	4 355	487	-	4 388	376	-
Salida de pasajeros	435 056	1 445	-	440 120	1 211	-
Total de vuelos	21 706	3 645	1 177	20 071	2 831	764
Total de pasajeros	1 343 128	9 845	5 334	1 361 830	8 346	2 450
Pasajeros en tránsito	116 051	-	-	95 777	-	-

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Séptima parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
<b>Guadalajara</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	7 513	1 290	1 179	6 073	1 063	1 139
Llegada de pasajeros	159 232	3 328	3 224	127 622	3 142	2 337
Salida de vuelos	7 501	1 212	1 175	5 998	1 012	1 158
Salida de pasajeros	154 601	3 019	3 158	122 658	2 815	2 054
Internacional						
Llegada de vuelos	1 911	450	-	1 744	406	-
Llegada de pasajeros	34 327	1 347	-	92 278	1 329	-
Salida de vuelos	1 830	539	-	1 744	462	-
Salida de pasajeros	99 513	1 633	-	97 209	1 578	-
Total de vuelos	10 665	3 499	2 354	15 559	2 943	2 277
Total de pasajeros	460 664	9 327	6 382	439 767	8 864	4 391
Pasajeros en tránsito	100 941	-	-	94 584	-	-
<b>Monterrey</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	515	1 752	1 011	444	1 193	761
Llegada de pasajeros	20 045	3 218	4 061	23 394	2 943	2 384
Salida de vuelos	508	1 767	1 003	440	1 193	746
Salida de pasajeros	22 979	3 269	4 160	24 298	2 964	2 827
Internacional						
Llegada de vuelos	2	39	-	4	35	-
Llegada de pasajeros	3	83	-	8	108	-
Salida de vuelos	4	34	-	1	24	-
Salida de pasajeros	12	82	-	6	70	-
Total de vuelos	1 029	3 593	2 014	839	2 450	1 507
Total de pasajeros	43 039	6 652	8 221	47 706	6 085	5 711
Pasajeros en tránsito	69	-	-	93	-	-
<b>San Luis Potosí</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 000	2 454	1 076	929	2 797	1 084
Llegada de pasajeros	2 353	6 750	4 490	2 223	7 515	4 029
Salida de vuelos	999	2 466	1 033	934	2 826	1 149
Salida de pasajeros	2 266	6 851	4 708	2 158	7 564	4 188
Total de vuelos	1 999	4 920	2 164	1 863	5 623	2 233
Total de pasajeros	4 619	13 604	9 193	4 381	15 079	8 217
Pasajeros en tránsito	15	-	-	-	-	-
<b>Tampico</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	71	1 744	136	36	919	166
Llegada de pasajeros	120	3 625	509	47	1 901	515
Salida de vuelos	67	1 794	120	40	924	163
Salida de pasajeros	120	3 800	499	61	1 868	525
Total de vuelos	138	3 538	266	76	1 843	329
Total de pasajeros	240	7 485	1 008	108	3 769	1 040
Pasajeros en tránsito	6	-	-	12	-	-
<b>Sinaloa</b>						
Culiacán						
Nacional						
Llegada de vuelos	9 826	6 045	3 814	10 363	4 682	3 186
Llegada de pasajeros	135 264	9 542	13 319	141 600	7 995	7 797
Salida de vuelos	9 812	6 057	3 853	10 390	4 713	3 250
Salida de pasajeros	136 446	9 363	13 277	143 400	7 943	7 971
Total de vuelos	19 638	12 103	7 667	20 753	9 395	6 436
Total de pasajeros	271 710	18 905	26 596	285 000	15 938	15 768
Pasajeros en tránsito	97 522	-	-	76 680	-	-
<b>Mazatlán</b>						
Nacional						
Llegada de vuelos	5 858	4 929	1 720	6 242	2 129	1 751
Llegada de pasajeros	253 789	8 329	5 912	254 219	5 230	3 473
Salida de vuelos	5 856	5 327	1 921	6 239	2 079	1 641
Salida de pasajeros	251 674	9 006	6 609	254 037	5 084	3 274



**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984**

Cuadro II.1.43  
Octava parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	3 153	122	-	3 188	143	-
Llegada de pasajeros	202 753	422	-	188 107	370	-
Salida de vuelos	3 160	169	-	3 183	147	-
Salida de pasajeros	206 361	671	-	190 021	355	-
Total de vuelos	18 027	10 247	3 641	18 852	4 498	3 302
Total de pasajeros	915 076	18 938	12 521	886 379	11 039	6 747
Pasajeros en tránsito	236 381	-	-	311 436	-	-
<b>Los Mochis</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	1 032	-	-	2 700	1 116	385
Llegada de pasajeros	25 270	-	-	64 882	2 657	1 200
Salida de vuelos	1 022	-	-	2 702	1 170	411
Salida de pasajeros	29 323	-	-	66 860	2 911	1 184
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	8	-	-	1	-	-
Llegada de pasajeros	188	-	-	9	-	-
Salida de vuelos	8	-	-	-	-	-
Salida de pasajeros	459	-	-	38	-	-
Total de vuelos	2 070	-	-	5 403	2 286	796
Total de pasajeros	55 240	-	-	131 770	5 468	2 384
Pasajeros en tránsito	26 323	-	-	67 656	-	-
<b>Sonora</b>						
<b>Ciudad Obregón</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	3 008	1 844	1 249	2 799	1 664	1 137
Llegada de pasajeros	62 960	4 260	4 226	66 962	3 545	2 842
Salida de vuelos	3 006	1 843	1 249	2 795	1 665	1 135
Salida de pasajeros	62 845	4 209	4 342	65 202	3 521	2 575
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	1	-	-	-	-	-
Llegada de pasajeros	63	-	-	-	-	-
Salida de vuelos	1	-	-	-	-	-
Salida de pasajeros	63	-	-	-	-	-
Total de vuelos	6 016	3 687	2 498	5 594	3 329	2 372
Total de pasajeros	-	8 469	8 568	132 164	7 966	5 717
Pasajeros en tránsito	88 836	-	-	69 669	-	-
<b>Guaymas</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	999	3 720	294	892	3 306	254
Llegada de pasajeros	19 464	12 395	1 233	21 338	10 906	1 138
Salida de vuelos	994	3 453	290	895	2 966	251
Salida de pasajeros	19 750	11 405	1 352	20 661	9 325	1 292
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	476	1 355	-	461	1 458	-
Llegada de pasajeros	9 964	4 831	-	16 794	4 669	-
Salida de vuelos	465	1 666	-	459	1 830	-
Salida de pasajeros	9 382	6 115	-	16 619	6 071	-
Total de vuelos	2 934	10 194	584	2 697	9 560	505
Total de Pasajeros	59 060	34 746	2 635	75 412	30 871	2 490
Pasajeros en tránsito	13 160	-	-	17 963	-	-
<b>Hermosillo</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	5 477	5 860	2 262	5 614	5 524	1 997
Llegada de pasajeros	148 726	13 646	7 677	157 350	14 119	5 223
Salida de vuelos	5 654	5 590	2 276	6 181	5 157	2 014
Salida de pasajeros	145 268	12 821	7 910	154 474	12 773	5 294
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	572	1 933	-	643	1 994	-
Llegada de pasajeros	7 476	4 642	-	8 702	5 317	-
Salida de vuelos	739	2 199	-	799	2 364	-
Salida de pasajeros	7 897	5 462	-	9 948	6 640	-
Total de vuelos	12 442	15 582	4 538	13 147	15 939	4 011
Total de pasajeros	309 367	36 571	15 537	331 474	38 949	10 517
Pasajeros en tránsito	154 546	-	-	144 806	-	-
<b>Nogales</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	430	2 157	200	451	2 354	135
Llegada de pasajeros	970	5 867	642	837	6 614	557
Salida de vuelos	465	1 970	205	475	2 235	132
Salida de pasajeros	893	5 438	629	770	6 251	522

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS\*  
1983 y 1984**

**Cuadro II.1.43  
Novena parte**

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	160	1 595	-	147	1 712	-
Llegada de pasajeros	273	4 389	-	231	4 764	-
Salida de vuelos	170	1 760	-	152	1 838	-
Salida de pasajeros	307	4 822	-	252	5 010	-
Total de vuelos	1 275	7 482	403	1 225	8 139	367
Total de pasajeros	2 353	20 566	1 271	2 090	22 639	1 079
Pasajeros en tránsito	31	-	-	28	-	-
<b>Tabasco</b>						
<b>Villahermosa</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	5 638	1 818	2 225	5 037	5 521	2 618
Llegada de pasajeros	208 990	3 179	5 456	221 232	7 431	6 894
Salida de vuelos	5 623	1 793	2 222	5 041	5 491	2 602
Salida de pasajeros	212 800	3 070	5 248	225 411	7 404	6 596
Total de vuelos	11 261	3 611	4 447	10 078	11 012	5 220
Total de pasajeros	421 790	6 249	10 704	446 643	14 835	13 490
Pasajeros en tránsito	93 071	-	-	91 047	-	-
<b>Tamaulipas</b>						
<b>Ciudad Victoria</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	598	3 232	1 733	560	1 962	1 779
Llegada de pasajeros	16 060	6 520	4 605	22 391	4 927	4 355
Salida de vuelos	596	3 246	1 729	556	1 957	1 775
Salida de pasajeros	16 010	6 491	4 453	20 641	4 887	3 872
Total de vuelos	1 194	6 478	3 462	1 116	3 919	3 554
Total de pasajeros	32 070	13 011	9 058	43 032	9 814	8 227
Pasajeros en tránsito	525	-	-	746	-	-
<b>Matamoros</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	1 041	2 917	542	861	2 455	492
Llegada de pasajeros	62 925	7 637	1 617	63 886	6 589	1 235
Salida de vuelos	1 094	2 771	547	935	2 510	494
Salida de pasajeros	60 036	7 334	1 662	58 098	6 885	1 182
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	159	1 843	-	128	1 866	-
Llegada de pasajeros	515	5 393	-	239	5 573	-
Salida de vuelos	94	2 002	-	54	1 820	-
Salida de pasajeros	22	5 592	-	35	5 272	-
Total de vuelos	2 388	9 533	1 089	1 978	8 651	986
Total de pasajeros	123 498	25 956	3 279	122 258	24 319	2 417
Pasajeros en tránsito	656	-	-	510	-	-
<b>Nuevo Laredo</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	945	1 261	548	927	1 524	896
Llegada de pasajeros	78 675	3 619	1 644	76 318	4 364	2 475
Salida de vuelos	911	1 182	550	908	1 350	887
Salida de pasajeros	72 840	3 327	1 667	69 334	3 813	2 438
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	98	764	-	114	717	-
Llegada de pasajeros	121	2 325	-	251	2 180	-
Salida de vuelos	124	834	-	141	892	-
Salida de pasajeros	208	2 489	-	280	2 642	-
Total de vuelos	2 078	4 041	1 098	2 090	4 483	1 783
Total de pasajeros	151 844	11 760	3 311	146 183	12 999	4 913
Pasajeros en tránsito	475	-	-	613	-	-
<b>Reynosa</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	962	2 254	932	916	2 327	936
Llegada de pasajeros	63 818	6 368	2 664	65 247	7 006	2 546
Salida de vuelos	969	2 185	927	903	2 149	947
Salida de pasajeros	61 026	6 450	2 891	59 428	6 716	2 723
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	53	1 708	-	80	1 706	-
Llegada de pasajeros	14	5 200	-	55	5 380	-
Salida de vuelos	42	1 793	-	91	1 888	-
Salida de pasajeros	10	5 158	-	13	5 625	-
Total de vuelos	2 026	7 940	1 859	1 990	8 070	1 883
Total de pasajeros	124 868	23 176	5 555	124 743	24 727	5 269
Pasajeros en tránsito	752	-	-	964	-	-

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro II.1.43  
Décima parte

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
Tampico						
Nacional						
Llegada de vuelos	3 256	9 567	1 790	2 743	7 863	2 029
Llegada de pasajeros	190 602	18 656	5 091	187 702	15 307	5 846
Salida de vuelos	3 296	9 571	1 798	2 745	7 864	2 032
Salida de pasajeros	185 468	18 183	4 872	185 550	15 000	5 749
Internacional						
Llegada de vuelos	117	1 083	-	150	995	-
Llegada de pasajeros	319	2 212	-	311	1 948	-
Salida de vuelos	127	1 096	-	162	986	-
Salida de pasajeros	241	2 216	-	177	1 902	-
Total de vuelos	6 796	21 317	3 588	5 800	17 708	4 061
Total de pasajeros	376 630	41 267	9 963	373 740	34 157	11 595
Pasajeros en tránsito	8 244	-	-	5 841	-	-
Tlaxcala <sup>b</sup>						
Veracruz						
Poza Rica						
Nacional						
Llegada de vuelos	565	914	468	304	644	644
Llegada de pasajeros	8 558	1 915	1 470	7 598	1 502	1 865
Salida de vuelos	546	909	462	306	644	654
Salida de pasajeros	8 170	1 851	1 521	6 796	1 538	1 894
Internacional						
Llegada de vuelos	-	-	-	-	-	-
Llegada de pasajeros	-	-	-	-	-	-
Salida de vuelos	-	-	-	-	-	-
Salida de pasajeros	-	-	-	-	-	-
Total de vuelos	1 111	1 823	930	610	1 288	1 298
Total de pasajeros	16 728	3 766	2 991	14 394	3 040	3 759
Pasajeros en tránsito	1 026	-	-	578	-	-
Minatitlán						
Nacional						
Llegada de vuelos	1 968	1 649	1 748	1 543	4 074	1 773
Llegada de pasajeros	113 684	2 736	5 256	112 459	6 805	5 150
Salida de vuelos	1 947	1 647	1 734	1 534	4 070	1 752
Salida de pasajeros	115 163	2 789	5 300	112 363	6 785	5 071
Internacional						
Llegada de vuelos	3	-	-	1	-	-
Llegada de pasajeros	142	-	-	6	-	-
Salida de vuelos	10	-	-	1	-	-
Salida de pasajeros	156	-	-	2	-	-
Total de vuelos	3 933	3 296	3 482	3 079	8 144	3 525
Total de pasajeros	229 145	5 525	10 556	224 830	13 590	10 221
Pasajeros en tránsito	3 859	-	-	410	-	-
Veracruz						
Nacional						
Llegada de vuelos	2 349	6 896	2 305	1 985	6 212	2 245
Llegada de pasajeros	158 851	12 917	6 425	155 742	12 326	7 009
Salida de vuelos	2 386	6 921	2 323	1 984	6 245	2 243
Salida de pasajeros	157 481	12 825	7 161	154 275	12 229	6 908
Internacional						
Llegada de vuelos	48	257	-	33	285	-
Llegada de pasajeros	48	582	-	66	653	-
Salida de vuelos	36	202	-	28	185	-
Salida de pasajeros	55	484	-	66	444	-
Total de vuelos	4 819	14 276	4 628	4 035	12 927	4 488
Total de pasajeros	316 435	26 808	13 586	310 149	25 652	13 917
Pasajeros en tránsito	6 446	-	-	940	-	-
Yucatán						
Mérida						
Nacional						
Llegada de vuelos	5 696	2 385	2 210	6 110	1 677	2 100
Llegada de pasajeros	296 145	5 770	8 151	289 091	4 037	5 424
Salida de vuelos	5 695	2 250	2 208	6 088	1 592	2 112
Salida de pasajeros	260 438	5 455	8 629	254 644	3 807	5 306

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION  
CIVIL, SEGUN AEROPUERTOS<sup>a</sup>  
1983 y 1984**

Cuadro II.1.43  
Conclusión

Concepto	1983			1984		
	Comercial	Particular	Oficial	Comercial	Particular	Oficial
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	1 076	117	-	626	143	-
Llegada de pasajeros	35 591	456	-	32 135	509	-
Salida de vuelos	1 081	152	-	653	133	-
Salida de pasajeros	50 591	557	-	49 439	552	-
Total de vuelos	13 543	4 904	4 413	13 477	3 600	4 212
Total de pasajeros	642 765	12 238	16 780	625 359	3 995	10 730
Pasajeros en tránsito	130 359	-	-	152 346	-	-
<b>Zacatecas</b>						
<b>Nacional</b>						
Llegada de vuelos	571	448	584	1 070	379	530
Llegada de pasajeros	20 787	1 301	3 903	45 428	1 070	2 409
Salida de vuelos	563	444	586	1 074	377	540
Salida de pasajeros	20 060	1 313	3 223	48 308	1 070	2 311
<b>Internacional</b>						
Llegada de vuelos	-	-	-	-	-	-
Llegada de pasajeros	-	-	-	-	-	-
Salida de vuelos	-	-	-	-	-	-
Salida de pasajeros	-	-	-	-	-	-
Total de vuelos	1 134	892	1 170	2 144	756	1 070
Total de pasajeros	40 847	2 614	5 226	93 736	2 140	4 720
Pasajeros en tránsito	20 964	-	-	37 391	-	-

<sup>a</sup> No hubo movimiento de aviación internacional en los aeropuertos: Aguascalientes, Ags.; Ciudad del Carmen, Camp.; Campeche, Camp.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Durango, Dgo.; León, Gto.; Morelia, Mich.; Uruapan, Mich.; Tepic, Nayar.; Tehuacán, Pue.; San Luis Potosí, S.L.P.; Tamián, S.L.P.; Culiacán, Sin.; Ciudad Obregón, Son.; Villahermosa, Tab.; Ciudad Victoria, Tamp. Los aeropuertos de los Mochis, Sin y Tuxpan, Ver., no tuvieron ningún movimiento de aviación.

<sup>b</sup> Entidades sin aeropuerto civil.

FUENTE: Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Gerencia General de Operaciones y Aeropuertos.



MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS  
1982 y 1983  
(Kilogramos)

Cuadro II.1.44  
Primera parte

Concepto	1982			1983		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
Total						
Nacional						
Llegada	2 075 545	96 496 898	65 452 393	1 922 836	112 299 415	61 562 025
Salida	2 486 534	97 229 619	66 962 298	2 566 122	112 530 854	64 498 429
Internacional						
Llegada	1 969 132	50 458 506	29 606 285	1 721 505	53 840 850	16 717 847
Salida	979 046	39 520 243	17 580 230	822 323	48 629 950	18 390 155
Aguascalientes						
Aguascalientes						
Nacional						
Llegada	-	-	-	10 337	362 637	229 499
Salida	4	-	30	2 823	322 567	58 490
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Baja California						
Mexicali						
Nacional						
Llegada	25 929	900 037	822 370	25 691	1 080 246	1 048 328
Salida	21 370	1 006 292	800 818	18 633	1 052 111	566 296
Internacional						
Llegada	-	-	2 490	-	2 311	2 584
Salida	202	2 581	2 671	2	5 449	2 564
Tijuana						
Nacional						
Llegada	88 473	5 100 728	2 259 228	68 516	8 329 758	3 766 277
Salida	73 998	5 760 536	2 910 953	60 445	8 805 922	1 274 842
Internacional						
Llegada	27	5 735	3 267	89	18 628	9 640
Salida	-	8 074	615	326	29 705	2 106
Baja California Sur						
La Paz						
Nacional						
Llegada	56 841	2 049 421	2 236 845	44 659	1 668 870	2 018 977
Salida	72 045	3 011 236	1 442 746	38 827	1 789 228	1 494 367
Internacional						
Llegada	538	167 244	206 589	204	117 689	75 662
Salida	1 634	142 251	39 490	2 307	107 597	46 762
Loreto						
Nacional						
Llegada	23	40 014	35 630	15	141 717	49 033
Salida	371	62 735	33 651	441	144 033	55 267
Internacional						
Llegada	-	79 649	-	-	23 197	-
Salida	-	95 749	164	-	29 727	-
San José del Cabo						
Nacional						
Llegada	1 885	429 958	236 848	2 159	767 137	328 630
Salida	1 405	465 678	43 303	2 145	857 641	43 124
Internacional						
Llegada	-	326 687	69 978	64	398 135	52 505
Salida	-	403 783	3 472	1	507 473	1 125
Campeche						
Ciudad del Carmen						
Nacional						
Llegada	4 042	307 423	568 053	3 668	290 585	293 543
Salida	53 655	297 350	337 562	3 059	260 867	235 890
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Campeche						
Nacional						
Llegada	4 123	200 053	116 984	7 642	263 827	205 213
Salida	3 716	160 782	32 375	6 384	221 722	107 275
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-

**MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS  
1982 y 1983  
(Kilogramos)**

**Cuadro II.1.44  
Segunda parte**

Concepto	1982			1983		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
Coahuila						
Torreón						
Nacional						
Llegada	41 752	895 675	908 830	33 431	818 103	727 882
Salida	25 627	806 258	328 642	21 020	744 012	334 800
Internacional						
Llegada	-	414	4 885	-	-	780
Salida	-	-	3 160	-	-	530
Colima						
Manzanillo						
Nacional						
Llegada	18 985	1 128 858	629 953	17 788	1 268 054	522 943
Salida	8 519	1 051 488	186 181	7 681	1 193 422	148 455
Internacional						
Llegada	46	474 394	29 287	77	269 944	6 863
Salida	727	433 299	13 103	-	262 528	5 774
Chiapas						
Tuxtla Gutiérrez						
Nacional						
Llegada	44 717	1 112 124	1 347 477	37 415	1 102 161	1 229 275
Salida	27 157	947 098	270 739	29 727	1 000 199	255 919
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Tapachula						
Nacional						
Llegada	19 228	465 330	544 811	17 975	531 379	505 554
Salida	11 388	382 426	126 334	10 609	416 929	118 422
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Chihuahua						
Chihuahua						
Nacional						
Llegada	55 585	1 557 858	1 076 836	47 687	1 638 673	970 599
Salida	36 444	1 539 987	503 711	34 021	1 567 727	593 358
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	3 700	3
Salida	-	-	-	-	-	-
Ciudad Juárez						
Nacional						
Llegada	35 107	924 275	527 093	31 435	1 202 284	921 566
Salida	19 500	1 008 143	707 657	19 158	1 146 817	384 622
Internacional						
Llegada	8	1 272	576	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal						
Distrito Federal						
Nacional						
Llegada	524 995	37 383 651	16 749 744	502 927	42 114 793	14 602 087
Salida	1 387 742	35 918 801	39 968 944	1 388 653	40 138 865	39 589 496
Internacional						
Llegada	1 845 050	27 944 487	25 975 791	1 582 743	24 420 825	14 686 663
Salida	889 860	20 558 134	16 475 363	750 217	20 775 051	16 965 474
Durango						
Durango						
Nacional						
Llegada	42 433	861 039	482 545	36 107	803 110	401 831
Salida	18 964	644 755	165 923	21 140	597 957	199 328
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-

MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS  
1982 y 1983  
(Kilogramos)

Cuadro II.1.44  
Tercera parte

Concepto	1982			1983		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
Guanajuato						
León						
Nacional						
Llegada	15 604	474 693	807 715	15 598	428 470	614 759
Salida	7 757	436 863	225 710	8 477	384 191	255 989
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Guerrero						
Acapulco						
Nacional						
Llegada	26 061	4 994 389	2 425 125	21 599	6 748 638	2 542 456
Salida	26 375	5 814 355	610 550	31 730	8 442 060	562 359
Internacional						
Llegada	7 066	3 418 308	139 739	15 062	5 685 958	79 167
Salida	2 633	3 578 011	86 308	4 127	5 898 528	126 871
Zihuatanejo						
Nacional						
Llegada	2 429	1 908 169	885 568	4 009	2 463 961	1 177 775
Salida	6 354	2 105 373	153 113	8 739	2 865 666	239 566
Internacional						
Llegada	-	548 986	11 069	23	718 006	11 285
Salida	2	576 846	301	7	774 874	14 031
Hidalgo <sup>a</sup>						
Jalisco						
Guadalajara						
Nacional						
Llegada	208 004	9 486 936	6 555 055	242 359	10 937 138	5 267 553
Salida	146 285	8 434 861	4 739 209	216 190	10 490 629	5 098 895
Internacional						
Llegada	97 525	6 446 637	1 135 081	110 091	4 969 827	756 154
Salida	56 175	2 704 927	711 081	26 599	2 208 559	692 678
Puerto Vallarta						
Nacional						
Llegada	11 453	2 709 614	1 484 155	12 129	3 532 905	1 734 226
Salida	9 432	2 817 068	253 348	8 873	3 522 058	266 331
Internacional						
Llegada	475	2 637 119	85 676	817	5 289 434	129 952
Salida	3 689	2 696 473	24 418	4 495	5 646 014	62 616
México <sup>a</sup>						
Michoacán						
Morelia						
Nacional						
Llegada	-	-	32 898	-	-	13 645
Salida	80	-	33 774	12	-	16 631
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Uruapan						
Nacional						
Llegada	79	14 781	81 088	592	86 539	77 137
Salida	798	13 014	80 537	1 773	78 693	60 555
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Morelos <sup>a</sup>						
Nayarit						
Tepic						
Nacional						
Llegada	-	-	26 420	-	-	9 680
Salida	7 470	-	725 797	346	-	348 970
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-

MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS  
1982 y 1983  
(Kilogramos)

Cuadro II.1.44  
Cuarta parte

Concepto	1982			1983		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
Nuevo León						
Monterrey						
Nacional						
Llegada	268 009	3 584 634	2 926 365	213 207	3 756 563	2 365 615
Salida	90 474	4 268 690	2 555 091	100 696	4 311 003	2 224 053
Internacional						
Llegada	13 360	945 734	556 888	7 526	720 998	441 527
Salida	12 625	951 267	51 722	10 801	668 944	29 380
Oaxaca						
Oaxaca						
Nacional						
Llegada	42 638	1 332 875	1 192 108	40 382	1 680 945	953 602
Salida	23 507	1 387 949	550 624	41 673	1 866 162	654 594
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	5 715	180
Puerto Escondido						
Nacional						
Llegada	-	-	3 298	-	-	23 393
Salida	53	-	4 648	12 094	-	13 973
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Puebla						
Tehuacán						
Nacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	30	-	990	-	-	-
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Querétaro <sup>a</sup>						
Quintana Roo						
Cancún						
Nacional						
Llegada	9 046	1 943 703	1 443 646	9 733	2 070 941	2 391 617
Salida	52 464	2 203 538	173 308	65 044	2 467 276	246 344
Internacional						
Llegada	338	3 666 116	480 585	125	5 981 493	207 151
Salida	2	3 815 475	33 739	667	6 543 241	67 830
Cozumel						
Nacional						
Llegada	70 780	639 908	2 117 560	55 141	769 309	1 489 764
Salida	17 904	723 962	1 002 579	6 523	767 021	535 396
Internacional						
Llegada	54	1 015 510	156 468	110	1 303 829	55 147
Salida	1 414	1 169 692	8 930	1 963	1 461 707	13 786
Cnetumal						
Nacional						
Llegada	14 290	224 649	357 558	6 198	213 477	292 372
Salida	5 449	206 829	47 180	5 614	170 146	47 931
Internacional						
Llegada	19	-	321 536	-	-	-
Salida	-	-	26 310	-	-	-
San Luis Potosí						
San Luis Potosí						
Nacional						
Llegada	-	-	10	-	-	-
Salida	9	-	-	5	-	-
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-



**MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS  
1982 y 1983  
(Kilogramos)**

**Cuadro II.1.44  
Quinta parte**

Concepto	1982			1983		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
Tamuín						
Nacional						
Llegada	-	-	250	-	-	120
Salida	-	-	-	-	-	60
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Sinaloa						
Culiacán						
Nacional						
Llegada	43 371	1 495 323	1 268 307	37 061	1 207 783	1 000 979
Salida	20 924	1 364 795	795 441	23 303	1 123 106	928 429
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	30
Los Mochis						
Nacional						
Llegada	-	-	-	3 331	145 651	233 076
Salida	-	-	-	70 344	136 080	218 791
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	729
Salida	-	-	-	-	-	542
Mazatlán						
Nacional						
Llegada	44 799	2 411 338	1 269 822	40 158	2 787 450	1 379 492
Salida	55 548	2 338 226	1 134 113	31 253	2 808 935	1 120 848
Internacional						
Llegada	101	1 765 660	105 975	185	3 088 187	73 190
Salida	5 062	1 580 481	43 031	6 599	3 010 658	54 082
Sonora						
Ciudad Obregón						
Nacional						
Llegada	24 919	828 796	876 118	17 187	722 720	755 290
Salida	13 709	751 368	441 105	11 577	646 926	375 068
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Guaymas						
Nacional						
Llegada	5 089	202 769	146 683	5 163	180 583	172 430
Salida	4 944	207 948	73 934	5 978	184 556	100 275
Internacional						
Llegada	1	12 039	429	508	93 844	4 014
Salida	-	13 078	211	-	92 762	711
Hermosillo						
Nacional						
Llegada	58 337	1 696 040	1 924 479	54 609	1 671 232	1 820 649
Salida	27 031	1 867 321	1 250 610	23 790	1 802 568	1 624 656
Internacional						
Llegada	4 411	110 062	148 533	3 073	87 264	69 319
Salida	2 907	125 717	16 371	1 735	82 701	6 249
Nogales						
Nacional						
Llegada	-	-	11 085	-	-	270
Salida	-	-	17 145	-	-	270
Internacional						
Llegada	-	-	8 350	-	-	190
Salida	-	-	1 940	-	-	20

MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS  
1982 y 1983  
(Kilogramos)

Cuadro II.1.44  
Sexta parte

Concepto	1982			1983		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
Tabasco						
Villahermosa						
Nacional						
Llegada	38 834	1 865 579	2 227 313	35 612	1 772 540	1 804 044
Salida	20 230	1 674 427	455 710	26 062	1 649 521	456 252
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas						
Ciudad Victoria						
Nacional						
Llegada	-	-	-	7 867	122 734	113 331
Salida	2	-	-	2 745	103 133	10 327
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Matamoros						
Nacional						
Llegada	9 536	470 368	244 310	7 769	584 829	327 372
Salida	3 959	480 128	179 759	4 353	562 577	104 329
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	210	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Nuevo Laredo						
Nacional						
Llegada	12 179	523 770	255 291	10 304	684 220	295 379
Salida	8 256	928 075	578 473	7 227	1 054 624	474 019
Internacional						
Llegada	-	-	50	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Reynosa						
Nacional						
Llegada	7 370	465 929	213 673	6 181	613 995	224 924
Salida	3 826	452 823	66 037	3 855	583 899	46 467
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Tampico						
Nacional						
Llegada	38 019	1 357 300	1 753 497	35 442	1 273 176	1 309 524
Salida	19 952	1 224 869	182 091	21 483	1 176 533	168 837
Internacional						
Llegada	-	-	22 000	-	2 218	947
Salida	-	-	-	15	3 230	43
Tlaxcala						
Veracruz						
Minatitlán						
Nacional						
Llegada	10 355	381 960	559 829	22 461	764 658	1 075 885
Salida	6 373	302 576	52 061	20 008	625 633	123 266
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-
Poza Rica						
Nacional						
Llegada	1 056	65 925	55 246	2 883	59 394	36 194
Salida	1 053	55 509	10 640	1 479	51 643	10 188
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	450

MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL,  
SEGUN AEROPUERTOS  
1982 y 1983  
(Kilogramos)

Cuadro II.1.44  
Conclusión

Concepto	1982			1983		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
Veracruz						
Nacional						
Llegada	51 195	1 100 125	1 911 634	54 327	1 009 157	1 407 784
Salida	13 669	1 080 763	316 673	26 219	1 005 909	277 480
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	863	490	1 671	-	-	-
Yucatán						
Mérida						
Nacional						
Llegada	98 065	2 960 881	3 834 635	67 424	3 141 182	2 803 335
Salida	130 712	3 024 722	2 376 295	108 699	3 114 352	2 387 579
Internacional						
Llegada	113	892 453	141 043	808	674 653	54 375
Salida	1 251	663 915	36 159	12 462	530 487	296 321
Zacatecas						
Zacatecas						
Nacional						
Llegada	-	-	18 405	9 658	335 871	26 512
Salida	-	-	16 184	4 182	255 935	38 264
Internacional						
Llegada	-	-	-	-	-	-
Salida	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronáutica Civil

**SUPERFICIE DE RIEGO Y USUARIOS BENEFICIADOS, POR CICLOS AGRICOLAS,  
SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO  
1981/82-1983/84**

**Cuadro II.2.1  
Primera parte**

Número, región y distrito de riego	1981/82						1982/83		
	Superficie ha			Usuarios			Superficie ha		
	total	Ejidal	Pequeños propietarios	Total	Ejidatarios	Pequeños propietarios	total	Ejidal	Pequeños propietarios
Total general	3 179 393	1 678 469	1 500 904	490 002	353 062	136 940	3 217 409	1 733 163	1 484 246
Noroeste	1 428 050	728 690	699 360	118 779	87 615	31 164	1 459 823	757 580	702 243
010 Culiacán-Humaya-San Lorenzo, Sinaloa	229 018	118 721	110 297	22 005	16 290	5 715	233 165	120 252	112 913
014 Río Colorado, Baja California	207 121	123 402	83 719	12 350	6 755	5 595	207 141	125 750	81 391
018 Colonias Yaquis, Sonora	21 258	21 258	-	2 732	2 732	-	21 684	21 684	-
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Sonora	56 957	11 798	45 159	3 890	1 544	2 346	56 958	12 010	44 948
038 Río Mayo, Sonora	90 251	45 823	44 428	11 777	7 632	4 145	78 456	37 737	40 719
041 Río Yaqui, Sonora	231 415	127 135	104 280	18 593	14 178	4 415	233 989	129 762	104 227
043 Estado de Nayarit	46 311	40 346	5 965	9 501	9 038	463	46 311	40 346	5 965
051 Costa de Hermosillo, Sonora	144 915	2 185	142 730	2 300	191	2 109	145 611	2 185	143 426
063 Guasave, Sinaloa	53 072	29 749	23 323	4 865	4 015	850	53 400	29 925	29 475
066 Santo Domingo, Baja California Sur	33 054	3 252	29 802	1 198	606	592	33 054	3 252	29 802
074 Mocorito, Sinaloa	20 866	12 264	8 602	2 250	1 567	683	21 154	12 417	8 737
075 Río Fuerte, Sinaloa	226 064	146 997	79 067	20 662	17 142	3 520	225 947	147 195	78 752
076 Valle del Carrizo, Sinaloa	42 211	33 099	9 112	4 062	3 603	459	42 555	33 443	9 112
084 Guaymas, Sonora	23 938	11 162	12 776	2 207	1 936	271	23 938	11 162	12 776
106 Cuchuta, Sonora	1 599	1 499	100	357	326	31	1 460	1 460	-
Centro Norte	390 300	235 754	154 546	59 024	47 637	11 387	386 748	236 007	150 741
005 Ciudad Delicias, Chihuahua	59 843	13 164	46 679	6 522	2 498	4 024	60 449	13 306	47 143
006 Palestina, Coahuila	16 326	8 059	8 267	1 643	1 326	317	16 326	8 059	8 267
009 Ciudad Juárez, Chihuahua	20 902	12 136	8 766	2 541	1 682	859	18 940	10 173	8 767
017 Región Lagunera, Durango y Coahuila	223 612	160 705	62 907	37 511	34 892	2 619	233 612	160 705	62 907
042 Buenaventura, Chihuahua	19 718	10 952	8 766	2 296	1 100	1 196	7 718	4 352	3 366
052 Estado de Durango	15 609	10 676	4 933	5 060	4 496	564	15 609	10 676	4 933
083 Río Padigochic, Chihuahua	4 799	203	4 596	518	46	472	4 803	201	4 602
089 El Carmen, Chihuahua	14 883	12 580	2 303	755	450	305	24 213	21 670	2 543
090 Bajo Río Conchos, Chihuahua	7 241	2 955	4 286	1 112	429	683	6 260	2 295	3 965
103 Río Florido, Chihuahua	7 367	4 324	3 043	1 066	713	348	8 815	4 570	4 245
Noreste	537 295	218 279	319 016	40 794	23 583	17 211	537 214	217 904	319 310
004 Don Martín, Nuevo León y Coahuila	29 605	1 443	28 162	1 903	241	1 662	29 601	1 443	28 158
025 Bajo Río Bravo, Tamaulipas	200 710	58 661	142 049	14 106	6 238	7 868	200 787	58 661	142 106
026 Bajo Río San Juan, Tamaulipas	86 016	15 490	70 526	5 274	1 575	3 699	86 158	15 517	70 641
029 Xicoténcatl, Tamaulipas	14 552	4 226	10 326	923	551	372	14 035	4 087	9 948
031 Las Lajas, Nuevo León y Coahuila	7 086	-	7 086	414	-	414	4 409	-	4 409
035 La Antigua, Veracruz	17 308	10 469	6 839	3 792	3 035	617	17 308	10 469	6 839
050 Acuña-Falcón, Tamaulipas	6 413	1 925	4 488	467	333	134	7 532	1 640	5 892
060 El Higo, Veracruz y Tamaulipas	2 299	1 603	696	532	469	63	2 299	1 603	696
086 Río Soto la Marina, Tamaulipas	34 485	30 511	3 974	3 175	3 018	157	34 485	30 511	3 974
092 Río Pánuco-Las Animas-Chicayán-Pujal-Coy	138 821	93 951	44 870	10 298	8 073	2 225	140 600	93 953	46 647
Centro I	394 101	265 966	128 135	91 001	74 592	16 409	386 262	278 036	108 226
001 Pabellón, Aguascalientes	11 879	6 465	5 414	1 985	1 553	432	11 879	6 465	5 414
013 Estado de Jalisco	54 299	35 612	18 687	15 131	12 099	3 032	54 299	35 612	18 687
020 Morelia-Queréndaro, Michoacán	46 905	39 399	7 506	15 405	13 896	1 509	47 537	39 781	7 556
024 Ciénega de Chapala, Michoacán	45 901	38 409	7 492	14 630	13 615	1 015	45 901	38 409	7 492
034 Estado de Zacatecas	15 156	3 239	11 917	5 417	1 408	4 009	15 757	3 671	11 916
045 Tuxpan, Michoacán	8 472	4 445	4 027	3 602	2 033	1 569	8 050	3 967	4 083
049 Río Verde, San Luis Potosí	4 350	2 387	1 963	2 645	2 015	630	4 772	2 664	2 108
053 Estado de Colima	29 418	8 673	20 745	1 936	1 287	649	24 100	8 262	15 838
061 Zamora, Michoacán	18 424	12 257	6 167	4 002	3 413	589	18 424	12 257	6 167

**SUPERFICIE DE RIEGO Y USUARIOS BENEFICIADOS, POR CICLOS AGRICOLAS,  
SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO  
1981/82 y 1983/84**

**Cuadro II.2.1  
Segunda parte**

Número, región y distrito de riego	1982/83			1983/84					
	Usuarios			Superficie ha			Usuarios		
	Total	Ejidatarios	Pequeños propietarios	Total	Ejidal	Pequeños propietarios	Total	Ejidatarios	Pequeños propietarios
Total general	485 841	348 196	137 645	3 248 384	1 758 334	1 490 050	490 122	343 047	142 075
Nordeste	123 629	92 215	31 414	1 481 043	781 381	699 662	127 235	95 042	32 193
010 Culiacán-Humaya-San Lorenzo, Sinaloa	22 288	16 488	5 800	233 814	121 064	112 750	22 441	16 628	5 813
014 Río Colorado, Baja California	13 126	7 471	5 655	207 141	125 750	81 391	13 126	7 471	5 655
018 Colonias Yaquis, Sonora	2 751	2 751	-	21 685	21 685	-	2 752	2 752	-
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Sonora	3 970	1 625	2 345	56 958	11 646	45 312	4 347	1 514	2 833
038 Río Mayo, Sonora	11 579	7 888	3 691	78 723	41 500	37 223	11 573	7 872	3 701
041 Río Yaqui, Sonora	18 846	14 396	4 450	233 234	129 460	103 774	18 956	14 364	4 592
043 Estado de Nayarit	9 501	9 038	463	48 320	42 334	5 986	9 555	9 185	370
051 Costa de Hermosillo, Sonora	2 311	191	2 120	145 542	1 370	144 172	2 320	191	2 129
063 Guasave, Sinaloa	8 426	7 070	1 356	95 969	65 241	30 728	9 279	7 667	1 412
066 Santo Domingo, Baja California Sur	1 198	606	592	33 054	3 252	29 802	1 196	606	590
074 Mocorito, Sinaloa	2 275	1 583	692	28 824	21 221	7 603	3 833	3 086	747
075 Río Fuerte, Sinaloa	20 672	17 152	3 520	229 702	150 769	78 933	21 243	17 623	3 620
076 Valle del Carrizo, Sinaloa	4 087	3 628	459	42 555	33 443	9 112	4 087	3 628	459
084 Guaymas, Sonora	2 207	1 936	271	23 938	11 162	12 776	2 207	1 936	271
106 Cuchuta, Sonora a	392	392	-	1 584	1 484	100	320	319	1
Centro Norte	58 322	47 351	10 971	393 939	240 798	153 141	57 922	46 674	11 248
005 Ciudad Delicias, Chihuahua	6 549	2 512	4 037	60 573	13 301	47 272	6 554	2 510	4 044
006 Palestina, Coahuila	1 643	1 326	317	22 856	12 069	10 787	2 290	1 874	416
009 Ciudad Juárez, Chihuahua	2 073	1 449	624	18 940	10 770	8 170	2 380	1 511	869
017 Región Lagunera, Durango y Coahuila	37 512	34 893	2 619	223 796	160 701	63 097	37 594	34 917	2 677
042 Buenaventura, Chihuahua b	1 296	540	756	7 716	4 352	3 366	1 296	540	756
052 Estado de Durango	5 065	4 501	564	15 520	10 637	4 883	3 500	3 093	407
083 Río Papigochic, Chihuahua	525	45	480	4 919	202	4 717	542	46	496
089 El Carmen, Chihuahua	1 244	909	335	24 273	21 670	2 603	1 247	909	338
090 Bajo Río Conchos, Chihuahua	1 003	326	677	6 445	2 480	3 965	1 050	373	677
103 Río Florido, Chihuahua a	1 412	850	562	8 897	4 616	4 281	1 469	901	568
Noreste	40 620	23 535	17 085	536 824	219 264	317 560	40 812	23 711	17 101
004 Don Martín, Nuevo León y Coahuila	1 903	241	1 662	29 601	1 443	28 158	1 903	241	1 662
025 Bajo Río Bravo, Tamaulipas	14 106	6 238	7 868	199 943	59 086	140 857	14 247	6 302	7 945
026 Bajo Río San Juan, Tamaulipas	5 285	1 576	3 709	86 179	15 514	70 665	5 259	1 573	3 686
029 Xicoténcatl, Tamaulipas c	907	553	354	14 035	4 087	9 948	865	522	343
031 Las Lajas, Nuevo León d	218	-	218	4 409	-	4 409	218	-	218
035 La Antigua, Veracruz e	3 702	3 085	617	17 308	10 469	6 839	3 701	3 084	617
050 Acuña-Falcón, Tamaulipas	360	253	107	7 965	2 006	5 959	364	253	111
060 El Higo, Veracruz y Tamaulipas	532	469	63	2 259	1 063	696	532	469	63
086 Río Soto La Marina, Tamaulipas	3 175	3 018	157	34 485	30 511	3 974	3 175	3 018	157
092 Río Pánuco-Las Animas-Chicayán-Pujal-Coy	10 432	8 102	2 330	140 600	94 545	46 055	10 548	8 249	2 299
Centro I	89 664	73 156	16 508	387 111	277 287	109 824	88 311	71 895	16 416
001 Pabellón, Aguascalientes	1 987	1 554	433	11 879	6 465	5 414	1 987	1 554	433
013 Estado de Jalisco	15 131	12 099	3 032	54 299	35 612	18 687	15 131	12 099	3 032
020 Morelia-Queréndaro, Michoacán	15 043	13 482	1 561	44 933	37 439	7 494	14 775	13 212	1 563
024 Ciénega de Chapala, Michoacán f	10 991	10 176	815	45 901	38 409	7 492	10 991	10 176	815
034 Estado de Zacatecas	5 866	1 857	4 009	15 910	3 994	11 916	5 954	1 145	4 009
045 Tuxpan, Michoacán	3 318	2 017	1 301	6 908	2 831	4 077	2 881	1 583	1 298
049 Río Verde, San Luis Potosí a	2 924	2 271	653	5 286	3 077	2 209	3 119	2 454	665
053 Estado de Colima	1 994	1 316	678	24 264	8 329	15 935	2 034	1 332	702
061 Zamora, Michoacán	4 002	3 413	589	18 424	12 257	6 167	4 002	3 413	589



**SUPERFICIE DE RIEGO Y USUARIOS BENEFICIADOS, POR CICLOS AGRICOLAS,  
SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO  
1981/82 y 1983/84**

**Cuadro II.2.1  
Tercera parte**

Número, región y distrito de riego	1981/82						1983/84		
	Superficie ha			Usuarios			Superficie ha		
	Total	Ejidal	Pequeños propietarios	Total	Ejidatarios	Pequeños propietarios	Total	Ejidal	Pequeños propietarios
087 Rosario Mezquite, Michoacán	39 125	28 610	10 515	8 644	7 554	1 090	37 607	28 596	9 011
093 Río Tomatlán, Jalisco	10 148	9 217	931	1 611	1 547	64	12 512	11 472	1 040
094 Estado de Jalisco Sur	12 338	7 675	4 663	2 527	2 287	240	11 729	6 967	4 762
097 Cupatitzio-Tepalcatepec, Michoacán	84 643	60 015	24 628	10 903	9 586	1 317	82 641	71 229	11 412
098 José María Morelos, Michoacán y Guerrero	7 923	5 761	2 162	1 319	1 002	317	6 104	4 682	1 422
099 Quitupan-La Magdalena, Michoacán	5 120	3 802	1 318	1 244	1 097	147	5 120	3 802	1 318
<b>Centro II</b>	<b>328 126</b>	<b>180 390</b>	<b>147 736</b>	<b>151 916</b>	<b>102 152</b>	<b>49 764</b>	<b>338 124</b>	<b>185 487</b>	<b>152 637</b>
003 Tula, Hidalgo	42 643	23 575	19 268	25 707	19 673	6 034	42 843	23 575	19 268
008 Metztitlán, Hidalgo	5 457	2 082	3 375	5 228	2 681	2 547	5 457	2 082	3 375
011 Alto Río Lerma, Guanajuato	102 032	54 569	47 463	20 532	13 677	6 855	107 292	56 841	50 451
016 Estado de Morelos y San Juan del Río, Querétaro	33 693	26 452	7 241	16 714	13 965	2 749	34 110	26 463	7 647
023 Tulancingo, Hidalgo	13 868	9 904	3 964	3 057	2 657	400	13 868	9 904	3 964
028 Valsequillo, Puebla	1 092	632	460	464	402	62	1 136	655	481
030 Estado de México	33 775	12 555	21 220	12 840	4 973	7 867	35 672	14 105	21 567
033 Jilotepec, Edo. de México	17 751	14 387	3 364	23 969	21 482	2 487	17 497	14 591	2 906
044 Atoyac-Zahuapan, Tlaxcala	5 968	2 860	3 108	2 602	1 600	1 002	5 968	2 860	2 106
056 La Concepción, Edo. de México	5 509	2 349	3 160	5 312	2 213	3 099	5 493	2 348	3 145
073 La Begoña, Guanajuato	874	241	633	569	265	304	903	263	640
085 Texcoco-Chalco-Chiconautla, Edo. de México	8 829	6 841	1 988	2 173	2 037	136	11 483	7 857	3 626
088 Arroyozarco, Edo. de México	4 401	3 365	1 036	2 037	1 606	431	4 399	3 366	1 033
096 Alfajayucan, Hidalgo	19 080	7 996	11 084	6 428	4 267	2 161	19 049	7 995	11 054
100 Sureste	32 954	12 582	20 372	24 284	10 654	13 630	32 954	12 582	20 372
<b>019 Tehuantepec, Oaxaca</b>	<b>42 422</b>	<b>7 317</b>	<b>35 105</b>	<b>8 679</b>	<b>1 304</b>	<b>7 375</b>	<b>43 411</b>	<b>7 405</b>	<b>36 006</b>
046 Cacahoatán, Chiapas	9 411	2 862	6 549	655	461	194	6 747	1 990	4 757
048 Ticul, Yucatán	9 545	8 763	782	5 909	4 864	1 045	8 863	8 260	603
057 Amuco-Cutzamala, Guerrero	15 288	10 698	4 590	6 600	5 038	1 562	15 288	10 698	4 590
059 Río Blanco, Chiapas	5 185	2 676	2 509	1 410	1 154	256	5 631	3 301	2 330
068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Guerrero	3 468	1 517	1 951	1 255	747	508	4 011	1 953	2 058
081 Estado de Campeche	3 120	3 120	-	664	664	-	3 142	3 142	-
095 Atoyac-Nexpa, Guerrero	2 247	2 122	125	623	581	42	1 870	1 725	145
101 Custepeques, Chiapas	10 400	9 900	500	1 763	1 740	23	10 400	9 800	600
102 Río Hondo, Quintana Roo	435	435	-	930	930	-	5 065	5 065	-
104 Cuajinicuilapa, Guerrero	-	-	-	-	-	-	4 420	4 420	-
105 Nexpa, Guerrero	-	-	-	-	-	-	390	390	-
107 San Gregorio, Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**SUPERFICIE DE RIEGO Y USUARIOS BENEFICIADOS, POR CICLOS AGRICOLAS,  
SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO  
1981/1982-1983/1984**

**Cuadro II.2.1  
Conclusión**

Número, región y distrito de riego	1982/83			1983/84					
	Usuarios			Superficie ha			Usuarios		
	Total	Ejidatarios	Pequeños propietarios	Total	Ejidal	Pequeños propietarios	Total	Ejidatarios	Pequeños propietarios
087 Rosario Mezquite, Michoacán	8 644	7 554	1 090	39 125	28 610	10 515	8 644	7 554	1 090
093 Río Tomatlán, Jalisco	2 767	2 695	72	12 910	11 988	922	2 736	2 673	63
094 Estado de Jalisco Sur	2 836	2 444	392	11 713	6 940	4 773	2 281	1 899	382
097 Cupatitzio-Tepalcatepec, Michoacán	11 084	9 740	1 344	84 348	73 190	11 158	11 323	9 983	1 340
098 José María Morelos, Michoacán y Guerrero	1 833	1 441	392	6 091	4 344	1 747	1 209	921	288
099 Quitupan-La Magdalen, Michoacán	1 244	1 097	147	5 120	3 802	1 318	1 244	1 097	147
Centro II	143 153	92 724	50 429	337 926	184 645	153 281	142 760	88 554	54 206
003 Tula, Hidalgo	25 707	19 673	6 034	42 667	21 806	21 861	26 320	14 504	11 816
008 Metztitlán, Hidalgo	5 228	2 681	2 547	5 347	2 116	3 231	5 228	2 691	2 537
011 Alto Río Lerma, Guanajuato	21 100	14 094	7 006	107 411	57 051	50 360	21 273	14 409	6 864
016 Estado de Morelos g	16 796	13 993	2 803	34 110	26 463	7 647	16 796	13 993	2 803
023 San Juan del Río, Querétaro	3 057	2 657	400	13 868	9 904	3 964	3 057	2 657	400
026 Tulancingo, Hidalgo	490	394	96	930	552	378	394	365	29
030 Valsequillo, Puebla	13 859	5 652	8 207	35 671	14 104	21 567	13 964	5 777	8 207
033 Estado de México	12 479	10 612	1 867	17 342	14 661	2 681	12 344	10 480	1 864
044 Jilotepec, Edo. de México	2 602	1 600	1 002	5 968	2 860	3 108	2 602	1 600	1 002
056 Atoyac-Zahuapan, Tlaxcala	5 161	2 197	2 964	5 504	2 350	3 154	5 164	2 204	2 960
073 La Concepción, Edo. de México	495	217	278	975	263	712	495	217	278
085 La Begoña, Guanajuato	3 115	2 390	725	11 483	7 857	3 626	3 116	2 390	726
088 Texcoco-Chalco-Chiconautla, Edo. de México	2 353	1 643	710	4 399	3 366	1 033	2 353	1 643	710
096 Arroyozarco, Edo. de México	6 427	4 267	2 160	19 049	7 995	11 054	6 427	4 267	2 160
100 Alfajayucán, Hidalgo h	24 284	10 654	13 630	33 202	13 297	19 905	23 187	11 357	11 830
Sureste	30 453	19 215	11 238	111 541	54 959	56 582	33 082	22 171	10 911
019 Tehuantepec, Oaxaca	8 838	1 325	7 513	43 411	7 405	36 006	8 838	1 325	7 513
046 Cacahoatán, Chiapas h	397	288	109	6 992	1 826	5 166	390	269	121
048 Ticul, Yucatán	6 199	5 180	1 019	9 173	8 562	611	6 599	5 586	1 013
057 Amuco-Cutzamala, Guerrero	6 600	5 038	1 562	10 031	7 159	2 872	4 387	3 580	807
059 Río Blanco, Chiapas	1 398	1 136	262	6 710	4 359	2 351	1 590	1 322	268
068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Guerrero	1 869	1 160	709	2 666	1 273	1 393	991	603	388
081 Estado de Campeche	695	695	-	2 374	2 374	-	690	690	-
095 Atoyac-Nexpa, Guerrero	597	556	41	2 444	2 250	194	695	648	47
101 Custepeques, Chiapas a	1 763	1 740	23	3 972	3 575	397	1 872	1 849	23
102 Río Hondo, Quintana Roo a	1 050	1 050	-	5 255	5 255	-	1 050	1 050	-
104 Cuajinicuilapa, Guerrero	752	752	-	6 652	6 652	-	1 559	1 559	-
105 Nexpa, Guerrero	295	295	-	343	204	139	328	203	125
107 San Gregorio, Chiapas	-	-	-	1 291	891	400	1 450	1 370	80

<sup>a</sup> Distritos en proceso de construcción

<sup>b</sup> Incluye distrito 062 en 1982

<sup>c</sup> Incluye distritos 039 y 055 en 1982

<sup>d</sup> Incluye distrito 058 en 1982

<sup>e</sup> Incluye distrito 065 en 1982

<sup>f</sup> Incluye distritos 021 y 022 en 1982

<sup>g</sup> Incluye distrito 077 en 1982

<sup>h</sup> Incluye distrito 047 en 1982

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Dirección General de Distritos y Unidades de Riego.



## PRINCIPALES RIOS Y DEPOSITOS DE AGUA EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS





**CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD  
DE AGUA EN LOS VASOS, SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO  
1982-1984**  
(Millones de m<sup>3</sup>)

**Cuadro II.2.2**  
**Primera parte**

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total <sup>a</sup>	Disponibilidad		
		1982	1983	1984
Total	45 254.7	22 021.0	28 186.0	33 360.1
Noroeste	21 332.1	8 485.1	14 089.3	17 791.6
Tijuana, Baja California				
Abelardo Rodríguez	135.8	81.3	95.7	74.8
Estado de Colima				
Amela	26.0	22.3	22.3	24.5
Basilio Vadillo	120.0	44.9	106.7	120.0
Culiacán, Sinaloa				
Adolfo López Mateos	3 103.0	1 671.7	1 614.1	2 610.3
El Comedero	3 250.0	303.3	705.2	1 500.6
Eustaquio Buelna	302.0	271.0	161.1	154.3
Sanalona	803.0	227.0	473.2	737.5
Guasave, Sinaloa				
Bacurato	2 710.0	1 271.9	1 968.3	1 952.2
Río Fuerte, Sinaloa				
Josefa Ortiz de Domínguez	570.0	311.0	472.0	555.0
Miguel Hidalgo	2 930.0	1 774.0	2 561.8	2 680.1
Río Altar, Sonora				
Cuauhtémoc	43.0	31.5	43.0	43.0
Río Mayo, Sonora				
Adolfo Ruiz Cortines	1 069.3	561.3	972.3	1 069.3
Río Sonora, Sonora				
A. Rodríguez L.	235.5	96.4	219.4	235.5
Río Yaqui, Sonora				
Alvaro Obregón	2 727.0	743.9	1 912.8	2 727.0
Angostura	890.5	314.6	751.3	890.5
Plutarco Elías Calles	2 417.0	759.0	2 010.1	2 417.0
Central Norte	8 755.5	4 792.4	3 927.5	5 692.6
Bajo Río Conchos, Chihuahua				
Luis L. León	260.0	260.0	260.0	260.0
Ciudad Delicias, Chihuahua				
La Boquilla	2 903.4	1 734.4	1 236.6	2 002.8
Francisco I. Madero	398.8	34.8	95.9	293.7
El Carmen, Chihuahua				
Las Lajas	84.0	5.8	3.5	39.0
Río Florido, Chihuahua				
San Gabriel	230.0	137.5	77.4	160.0
Río Papigochic, Chihuahua				
Abraham González	63.0	47.0	63.0	63.0
San Buenaventura, Chihuahua				
El Tintero	122.0	48.5	34.1	61.0
Palestina, Coahuila				
Centenario	14.1	10.7	13.5	8.2
San Miguel	10.5	5.2	4.3	10.5
Región Lagunera, Coahuila y Durango				
Francisco Zarco	368.0	31.0	75.0	18.2
Lázaro Cárdenas	2 732.9	1 486.2	1 397.7	2 455.9
Don Martín, Coahuila y Nuevo León				
Salinillas	16.0	6.3	8.5	9.2
Venustiano Carranza	1 368.0	926.8	507.8	164.3
Estado de Durango				
Francisco Villa	78.0	8.7	45.2	46.9
Guadalupe Victoria	77.0	46.3	75.8	71.3
Peña del Águila	29.8	3.2	29.2	28.6
Noreste	8 956.7	6 252.6	6 222.3	5 230.2
Bajo Río Bravo, Tamaulipas				
Falcón-México	1 291.0	916.9	517.1	339.9
La Amistad-México	1 806.0	1 278.3	1 071.7	931.9
Vasos Reguladores	121.1	0.0	0.0	0.0
Bajo Río San Juan, Tamaulipas				
Marte R. Gómez	1 088.0	485.0	1 048.0	816.7
Río Pánuco, Las Animas, Pujal- Coy y Chicayán, Tamaulipas				
Chicayán (Paso de Piedra)	340.0	71.8	126.3	200.2
Est. R. Caballero D.	510.6	364.0	443.2	453.3
Río Soto La Marina, Tamaulipas				
Vicente Guerrero	3 800.0	3 136.6	3 016.0	2 488.2
Centro	4 996.9	1 784.5	3 382.2	3 476.6
Pabellón, Aguascalientes				
Calles	339.2	14.7	52.8	55.6

**CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD  
DE AGUA EN LOS VASOS, SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO  
1982-1984  
(Millones de m<sup>3</sup>)**

**Cuadro II.2.2  
Segunda parte**

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total <sup>a</sup>	Disponibilidad		
		1982	1983	1984
Alto Río Lerma, Guanajuato				
Solis c	661.9	203.0	598.1	573.6
Tepuxtepec c	512.5	157.9	306.4	357.7
Yuriria c	168.8	0.0	116.7	87.9
La Begoña, Guanajuato				
Ignacio Allende c	224.8	3.7	103.6	97.9
Peñuelitas, Guanajuato				
Peñuelitas c	23.1	1.8	21.1	19.9
Alfajayucan, Hidalgo				
La Peña (R. Gómez)	45.5	12.3	31.9	36.9
Vicente Aguirre	20.6	2.0	9.4	9.5
Tula, Hidalgo				
Endó	137.6	90.3	127.8	137.6
Requena	52.5	20.8	44.8	52.5
Taxhimay	42.8	24.1	42.7	42.8
Tulancingo, Hidalgo				
La Esperanza	2.2	0.0	0.2	1.7
Tomatlán, Jalisco				
Cajón de Peña	652.0	413.7	470.7	420.0
Estado de Jalisco Norte				
Cajititlán	44.9	8.2	15.7	21.1
Chila	0.6	0.6	0.6	0.6
Coatepec	1.5	1.5	1.5	1.5
Cuarenta	29.6	5.6	16.3	25.8
El Llano	1.4	0.1	0.2	0.0
El Trigo	4.4	3.7	3.4	2.1
Estribón	6.1	3.2	5.1	6.0
La Colonia	5.8	3.1	4.9	4.7
Laguna Colorada	19.8	10.4	11.0	8.5
Las Quemadas	1.1	1.1	1.1	0.9
Lic. S. Camarena	44.0	44.0	44.0	34.1
Mexicacán	1.3	1.1	1.3	1.1
Palo Verde	4.0	4.0	4.0	2.4
San Andrés	4.1	3.2	2.6	2.4
San Miguel El Alto	2.7	2.6	2.6	2.6
Santa Rosalía	0.3	0.2	0.1	0.1
Tenasco	10.0	1.4	1.8	2.4
Villa Guerrero	2.4	1.0	1.6	1.9
Volantín	13.4	0.9	7.4	5.7
Estado de Jalisco Sur				
Hurtado	21.4	10.8	20.3	15.4
Tacotán	144.9	74.4	83.0	65.2
Estado de México				
El Molino	7.4	0.5	6.0	4.9
El Mortero	0.6	0.4	0.6	0.6
El Tigre	0.8	0.0	0.1	0.0
Huapango	119.3	4.3	54.0	39.1
Madó d	13.1	2.8	13.1	13.1
Otros Vasos Auxiliares	5.0	0.4	3.4	1.9
Tepetitlán	67.3	56.1	67.3	67.3
Trinidad Fabela	9.4	3.0	5.4	5.5
Jilotepec				
Danxhó d	30.5	9.0	29.3	28.7
La Concepción, Edo. de México				
La Concepción	11.8	5.3	9.2	11.3
Ciénega de Chapala, Michoacán				
Barraje Ibarra	21.6	13.1	14.9	8.4
Guaracha	37.2	11.3	36.2	34.0
Jaripo	9.7	3.2	9.2	9.6
Terecuato	1.2	1.1	1.1	1.1
General Lázaro Cárdenas, Michoacán				
Los Olivos	19.9	2.6	19.3	16.4
Zicuirán	40.0	7.8	36.9	24.3
Lázaro Cárdenas, Michoacán				
José Ma. Morelos y Pavón	87.0	87.0	87.0	87.0
Morelia y Queréndaro, Michoacán				
Cointzio	81.3	49.4	65.2	63.1
Laguna de Fresno	13.9	6.0	12.7	13.0
Malpaís	23.7	14.9	18.6	18.9
Tercer Mundo	16.5	10.0	16.5	16.5
Quitupan-La Magdalena, Michoacán				
San Juanico	40.2	7.6	25.7	30.1
V.C. Villaseñor	14.4	5.3	13.5	13.6
Rosario-Mezquite, Michoacán				
Gonzalo	9.2	5.2	8.8	8.1
Melchor Ocampo	185.0	100.6	185.0	181.2



**CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD  
DE AGUA EN LOS VASOS, SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO  
1982-1984**  
(Millones de m<sup>3</sup>)

Cuadro II.2.2  
Conclusión

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total <sup>a</sup>	Disponibilidad		
		1982	1983	1984
Tuxpan, Michoacán				
Agostitlán	15.5	15.5	15.5	15.5
Pucuate	10.8	10.8	10.8	10.8
Sabaneta	5.4	4.5	5.4	5.4
Zacapu, Michoacán				
Copándaro	4.0	0.2	2.2	3.4
Zamora, Michoacán				
Urepetiro	11.0	3.4	10.8	10.0
Estado de Morelos				
El Rodeo	27.5	5.3	8.7	10.6
Valsequillo, Puebla				
Manuel Avila Camacho	375.0	140.9	148.9	267.6
San Juan del Río, Querétaro				
Constitución 1917	62.2	3.9	48.7	46.4
San Idelfonso	46.9	0.5	38.4	38.8
Vasos Auxiliares	11.8	3.9	11.8	5.4
Atoyac-Zahuapan, Tlaxcala				
Atlanga	47.5	27.2	25.0	36.6
Estado de Zacatecas				
El Cazadero	22.9	7.4	22.9	22.9
El Chique	54.3	0.0	22.4	49.2
Leobardo Reynoso c	118.0	5.8	54.9	74.5
Miguel Alemán	61.0	22.9	53.2	52.1
Santa Rosa c	9.9	0.0	8.9	8.6
Sur	1 213.5	706.4	564.7	1 169.1
Laguna de Tuxpan, Guerrero				
Laguna de Tuxpan	20.9	3.6	0.3	9.5
Ríos Amuco y Cutzamala, Guerrero				
El Pejo	6.8	2.6	4.0	6.0
La Calera	23.9	20.7	21.7	21.7
Vicente Guerrero	200.0	177.0	187.0	177.0
Tepecoacuilco, Guerrero				
Valerio Trujano	34.5	8.3	21.3	27.5
Tehuantepec, Oaxaca				
Benito Juárez	927.4	494.2	330.4	927.4

NOTA: Cifras al 31 de diciembre de cada año

<sup>a</sup> Cifras al 31 de diciembre de 1984

<sup>b</sup> Incluye Culebrón, Villa Cárdenas, Palito Blanco I y Palito Blanco II.

<sup>c</sup> Debido a un levantamiento reciente en los vasos, se modifican sus capacidades útiles totales.

<sup>d</sup> Se incrementó la capacidad por elevación de las presas.

Véase mapa No. 6

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Economía Agrícola.

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDA EN EL PAIS, POR CICLOS AGRICOLAS, SEGUN TIPO DE APROVECHAMIENTO**  
**1978/79-1980/81**

**Cuadro II.2.3**

Tipo de Aprovechamiento	1978/79			1979/80			1980/81		
	Superficie regada Ha	Volumen distribuido miles m <sup>3</sup>	Número de usuarios	Superficie regada Ha	Volumen distribuido miles m <sup>3</sup>	Número de usuarios	Superficie regada Ha	Volumen distribuido miles m <sup>3</sup>	Número de usuarios
Total	2 863 313	29 614 607	429 184	2 764 197	29 509 285	452 609	2 859 173	30 502 348	468 413
Con agua almacenada en vasos (presas)	1 742 455	16 068 387	253 088	1 494 068	14 335 629	242 860	1 650 191	16 184 541	262 703
Con agua derivada directamente de corrientes	569 797	8 706 641	121 603	629 016	9 320 352	149 518	636 377	9 235 369	145 679
Con agua obtenida por bombeo de corrientes	98 031	1 047 271	17 451	111 902	1 006 522	15 299	86 687	788 737	14 682
Con agua obtenida por bombeo de pozos profundos	453 030	3 792 308	37 042	529 211	4 346 782	44 932	485 918	4 293 701	45 347

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Economía Agrícola.

**SUPERFICIE BENEFICIADA CON OBRAS DE GRANDE IRRIGACION, POR CICLOS  
AGRICOLAS, SEGUN DISTRITO DE RIEGO  
1981/82-1983/84  
(Hectáreas)**

**Cuadro II.2.4  
Primera parte**

Distritos de riego y entidades	1981/82			1982/83			1983/84		
	Total	Nuevas	Mejoradas	Total	Nuevas	Mejoradas	Total	Nuevas <sup>a</sup>	Mejoradas
Total	99 381	87 771	11 610	103 209	93 987	9 222	160 170	150 055	10 115
Baja California									
Santo Domingo	1 680	-	1 680	-	-	-	-	-	-
Campeche									
Edzná (Bonfil)	34	34	-	-	-	-	1 000	1 000	-
Edzná (Yohaltum)	8 250	8 250	-	1 000	1 000	-	1 000	1 000	-
Bajo Candelaria	100	100	-	-	-	-	-	-	-
Chunchintoc	5 376	5 376	-	1 624	1 624	-	3 000	3 000	-
Coahuila									
Palestina	375	375	-	-	-	-	-	-	-
Colima									
Tecomán Tecuarillo	-	-	-	670	-	670	-	-	-
Unidad Tecomán	1 800	-	1 300	-	-	-	-	-	-
Colima y Michoacán									
Coahuayana	-	-	-	-	-	-	716	716	-
Chiapas									
Cuxtepeques	4 346	4 346	-	2 174	2 174	-	2 910	2 910	-
Huixtla	5 300	5 300	-	1 500	1 500	-	4 700	4 700	-
Acapetahua	1 410	1 410	-	4 000	4 000	-	4 757	4 757	-
San Gregorio	2 998	2 998	-	6 500	6 500	-	1 000	1 000	-
Río Suchiate	600	-	600	500	-	500	-	-	-
Tapachula	-	-	-	-	-	-	2 500	2 500	-
Chihuahua									
Bajo Río Conchos	-	-	-	664	664	-	270	260	10
El Carmen	340	-	340	300	120	180	1 733	-	1 733
Delicias	2 105	2 105	-	3 399	3 399	-	3 010	3 010	-
Valle de Juárez	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Florido	1 440	1 440	-	-	-	-	750	750	-
Durango									
Valle de Poanas	332	332	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato									
La Purísima	400	250	150	-	-	-	-	-	-
Guerrero									
Ometepec	1 336	1 336	-	-	-	-	-	-	-
Valle de Cocula	3 847	3 847	-	-	-	-	-	-	-
Andrés Figueroa	-	-	-	1 000	1 000	-	1 070	1 070	-
Nexpa	-	-	-	-	-	-	8 571	8 571	-
Guerrero y Estado de México									
Vicente Guerrero	1 302	1 302	-	620	620	-	390	390	-
Guerrero y Michoacán									
Hermenegildo Galeana	1 266	1 266	-	1 059	1 059	-	454	454	-
Hidalgo									
Alto Alfajayucan	750	750	-	120	120	-	637	637	-
Salto Tlamaco	180	180	-	20	20	-	-	-	-
Jalisco									
Río Tomatlán	2 625	1 925	700	1 550	1 550	-	6 471	6 471	-
El Grullo-Autlán	460	460	-	58	58	-	300	300	-
Michoacán									
Colesio-Ecuandureo	350	350	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit									
Río Santiago	-	-	-	-	-	-	5 850	5 850	-
El Bejuco I	9 243	9 243	-	150	150	-	214	214	-
Valle de Matatipac	4 475	4 475	-	226	226	-	-	-	-
Querétaro									
Lomo de Toro	400	400	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí									
Media Luna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ciro	-	-	-	140	140	-	356	104	252
San Luis Potosí y Veracruz									
Pujal-Coy I	1 751	1 751	-	1 100	1 100	-	9 558	9 558	-

**SUPERFICIE BENEFICIADA CON OBRAS DE GRANDE IRRIGACION, POR CICLOS AGRICOLAS, SEGUN DISTRITOS DE RIEGO**  
**1981/82-1983/84**  
 (hectáreas)

Cuadro II.2.4  
 Conclusión

Distritos de riego y entidades	1981/82			1982/83			1983/84		
	total	Nuevas	Mejoradas	Total	Nuevas	Mejoradas	Total	Nuevas <sup>a</sup>	Mejoradas
San Luis Potosí y Tamaulipas Pujal-Coy II	354	354	-	-	-	-	418	418	-
Sinaloa									
Elota Piaxtla	-	-	-	-	-	-	3 076	3 076	-
Río Sinaloa (margen Izquierda)	9 601	3 261	6 340	10 467	2 595	7 872	11 807	3 687	8 120
Río San Lorenzo II	7 100	7 100	-	6 800	6 800	-	6 025	6 025	-
Palmito-El Verde	4 052	4 052	-	2 418	2 418	-	2 765	2 765	-
Tamaulipas									
San Fernando	-	-	-	33 306	33 306	-	59 350	59 350	-
Ampliación las Animas	60	60	-	-	-	-	300	300	-
Tantoán-Santa Clara	13 117	13 117	-	1 274	1 274	-	-	-	-
Xicoténcatl	-	-	-	8 103	8 103	-	932	932	-
Veracruz									
Río Chicayán	-	-	-	1 693	1 693	-	370	370	-
Pantepec-Vinazco	-	-	-	-	-	-	800	800	-
Atoyac	-	-	-	5 000	5 000	-	500	500	-
Zacatecas									
Leobardo Reynoso (Trujillo)	226	226	-	22	22	-	-	-	-
Tlaltenango	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> Incluye superficie de riego y temporal.  
 FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Dirección General de Grande Irrigación.



**CAPACIDAD INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA,  
POR TIPO DE PLANTA  
1981-1984**

**Cuadro II.2.5**

Entidad federativa	1981				1982			
	Plantas en servicio	Capacidad eléctrica instalada (kw)	Tipo de planta (kw)		Plantas en servicio	Capacidad eléctrica instalada (kw)	Tipo de planta (kw)	
			Hidroeléctrica	Termoeléctrica			Hidroeléctrica	Termoeléctrica
Total	171	17 396 444	6 550 000	10 846 444	168	18 389 705	6 550 000	11 839 705
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	6	591 540	-	591 540	7	681 000	-	681 000
Baja California Sur	7	125 145	-	125 145	6	122 500	-	122 500
Campeche	2	168 400	-	168 400	3	180 900	-	180 900
Coahuila	8	541 275	-	541 275	8	542 275	-	542 275
Colima	1	300 000	-	300 000	1	600 000	-	600 000
Chiapas	7	3 509 100	3 509 100	-	7	3 509 100	3 509 100	-
Chihuahua	8	673 000	-	673 000	6	653 000	-	653 000
Distrito Federal	1	136 000	-	136 000	1	136 000	-	136 000
Durango	5	388 110	-	388 110	5	388 110	-	388 110
Guanajuato	3	952 000	-	952 000	3	912 000	-	912 000
Guerrero	5	1 094 000	1 038 000	56 000	5	1 130 000	1 038 000	92 000
Hidalgo	4	1 432 100	4 100	1 478 000	4	1 782 100	4 100	1 778 000
Jalisco	10	228 384	153 500	74 884	10	228 330	153 500	74 830
México	16	1 498 900	334 900	1 164 000	16	1 498 900	334 900	1 164 000
Michoacán	13	456 900	456 900	-	14	481 900	456 900	25 000
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	4	9 100	2 200	6 910	3	3 800	2 200	1 600
Nuevo León	8	963 000	-	963 000	8	963 000	-	963 000
Oaxaca	2	156 400	156 400	-	2	156 400	156 400	-
Puebla	9	460 400	422 400	38 000	9	460 400	422 400	38 000
Querétaro	2	154 600	1 600	153 000	2	154 600	1 600	153 000
Quintana Roo	5	101 100	-	101 100	4	88 000	-	88 000
San Luis Potosí	5	29 060	20 000	9 060	4	29 060	20 000	9 060
Sinaloa	6	821 400	163 000	658 400	6	791 200	163 000	628 200
Sonora	12	833 580	164 000	669 580	11	845 180	164 000	681 180
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	5	953 050	31 000	922 050	5	1 173 050	31 000	1 142 050
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	9	568 100	91 100	477 000	10	588 100	91 100	497 000
Yucatán	5	195 000	-	195 000	5	279 000	-	279 000
Zacatecas	3	6 800	1 800	5 000	3	11 800	1 800	10 000

Entidad federativa	1983				1984			
	Plantas en servicio	Capacidad eléctrica instalada (kw)	Tipo de planta (kw)		Plantas en servicio	Capacidad eléctrica instalada (kw)	Tipo de planta (kw)	
			Hidroeléctrica	Termoeléctrica			Hidroeléctrica	Termoeléctrica
Total	498	19 004 000	6 532 000	12 472 000	498	19 360 190	6 532 000	12 828 190 <sup>a</sup>
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	21	661 000	-	661 000	22	649 920	-	649 920
Baja California Sur	26	144 000	-	144 000	27	144 250	-	144 250
Campeche	13	190 000	-	190 000	12	190 000	-	190 000
Coahuila	18	842 000	-	842 000	13	766 120	-	766 120
Colima	3	900 000	-	900 000	4	1 200 000	-	1 200 000
Chiapas	28	3 509 000	3 509 000	-	28	3 509 100	3 509 100	-
Chihuahua	19	653 000	-	653 000	19	638 000	-	638 000
Distrito Federal	4	136 000	-	136 000	4	148 000	-	148 000
Durango	17	388 000	-	388 000	19	415 120	-	415 120
Guanajuato	8	912 000	-	912 000	8	907 000	-	907 000
Guerrero	20	1 112 000	1 038 000	74 000	20	1 113 000	1 038 000	75 000
Hidalgo	12	1 782 000	4 000	1 778 000	12	1 785 100	4 100	1 782 000
Jalisco	36	217 000	154 000	63 000	35	216 380	153 500	62 880
México	38	1 481 000	317 000	1 164 000	38	1 496 900	316 900	1 180 000
Michoacán	36	482 000	457 000	25 000	36	481 900	456 900	25 000
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	9	3 000	2 000	1 000	10	4 500	2 200	2 300
Nuevo León	21	963 000	-	963 000	21	955 000	-	955 000
Oaxaca	6	156 000	156 000	-	6	156 400	156 400	-
Puebla	33	460 000	422 000	38 000	33	460 400	422 400	38 000
Querétaro	4	155 000	2 000	153 000	4	151 600	1 600	150 000
Quintana Roo	14	75 000	-	75 000	13	83 800	-	83 800
San Luis Potosí	11	29 000	20 000	9 000	12	29 500	20 000	9 500
Sinaloa	13	849 000	163 000	686 000	15	841 200	163 000	678 200
Sonora	31	846 000	164 000	682 000	30	888 100	164 000	724 100
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	12	1 173 000	31 000	1 142 000	14	1 227 000	31 000	1 196 000
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	30	588 000	91 000	497 000	30	588 100	91 100	497 000
Yucatán	8	278 000	-	278 000	6	261 000	-	261 000
Zacatecas	7	20 000	2 000	18 000	7	16 800	1 800	15 000

<sup>a</sup> Incluye 35 000 kw de centrales de emergencia y móviles.  
FUENTE: Comisión Federal de Electricidad. Subdirección de Operación

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS  
PARTICULARES Y NUMERO DE OCUPANTES  
1980

Cuadro II.3.1  
Primera parte

Entidad federativa, viviendas y ocupantes	Total	Régimen de tenencia			Disponibilidad de drenaje			Disponibilidad de energía eléctrica		
		Propias	No propias	No espe- cificado	Con drenaje	Sin drenaje	No espe- cificado	Con energía eléctrica	Sin energía eléctrica	No espe- cificado
Total Viviendas Ocupantes	12 074 609 66 365 920	8 203 908 47 494 662	2 527 318 11 814 576	1 343 383 7 056 682	6 158 095 32 642 847	5 172 232 29 615 621	744 282 4 107 452	9 037 717 49 584 904	2 630 288 14 568 225	406 604 2 212 791
Aguascalientes Viviendas Ocupantes	83 791 515 354	51 914 334 113	21 856 120 168	10 021 61 073	59 718 362 182	21 964 140 049	2 109 13 123	70 374 434 786	11 871 70 928	1 546 9 640
Baja California Viviendas Ocupantes	238 603 1 165 927	140 231 737 858	75 926 322 562	22 446 105 507	147 811 697 224	81 368 422 544	9 424 46 159	211 656 1 031 401	21 864 109 989	5 083 24 537
Baja California Sur Viviendas Ocupantes	39 671 212 868	28 704 162 337	5 900 24 921	5 067 25 610	17 100 87 638	20 870 116 359	1 701 8 871	30 052 160 886	8 508 46 167	1 111 5 815
Campeche Viviendas Ocupantes	75 879 418 237	58 889 332 434	9 250 45 442	7 740 40 361	25 535 135 051	41 462 233 742	8 882 49 444	57 355 317 772	15 935 86 327	2 589 14 138
Coahuila Viviendas Ocupantes	282 705 1 547 714	134 433 1 060 162	70 355 340 834	27 917 146 718	155 102 825 973	115 476 654 080	12 127 67 661	244 579 1 340 184	33 303 181 155	4 823 26 375
Colima Viviendas Ocupantes	64 270 342 258	40 704 230 151	16 465 76 316	7 101 35 791	37 510 194 717	24 824 137 269	1 936 10 272	52 975 284 147	10 073 51 784	1 222 6 327
Chiapas Viviendas Ocupantes	370 319 2 060 494	277 193 1 563 210	40 800 198 138	52 326 299 146	90 783 485 059	242 683 1 371 905	36 853 203 530	156 831 872 104	190 703 1 063 793	22 785 124 597
Chihuahua Viviendas Ocupantes	391 464 1 994 357	263 653 1 401 940	84 097 379 204	43 714 213 213	206 245 1 022 038	167 363 881 788	17 856 90 531	292 764 1 484 322	88 675 459 000	10 025 51 035
Distrito Federal Viviendas Ocupantes	1 747 102 8 773 395	838 804 4 686 725	729 069 3 192 369	179 229 894 301	1 485 286 7 320 795	240 858 1 346 435	20 958 106 165	1 700 836 8 545 114	25 482 120 459	20 784 107 822
Durango Viviendas Ocupantes	198 378 1 173 855	149 074 910 955	26 245 132 477	23 059 130 423	71 473 404 515	111 582 678 475	15 323 90 865	149 491 889 668	42 848 248 835	6 039 35 352
Guanajuato Viviendas Ocupantes	474 800 2 982 086	340 584 2 217 883	72 960 400 256	61 256 363 947	222 593 1 382 654	217 812 1 392 668	34 395 206 764	339 708 2 161 797	115 382 704 671	19 710 115 618
Guerrero Viviendas Ocupantes	377 847 2 082 827	296 062 1 682 138	36 681 163 554	45 104 237 135	89 390 452 835	245 485 1 392 404	42 972 237 588	208 249 1 128 278	145 851 824 444	23 747 130 105
Hidalgo Viviendas Ocupantes	272 162 1 533 177	213 925 1 236 918	28 393 137 228	29 844 159 031	73 254 404 208	173 889 991 650	25 019 137 319	149 949 873 307	108 774 587 360	13 439 72 510
Jalisco Viviendas Ocupantes	776 809 4 343 792	464 642 2 711 250	222 581 1 140 864	89 586 491 678	517 358 2 859 135	228 803 1 311 299	30 648 173 358	631 902 3 522 699	124 400 704 949	20 507 116 144
México Viviendas Ocupantes	1 281 270 7 511 360	900 940 5 536 063	234 928 1 183 513	145 402 791 784	846 201 4 931 406	379 934 2 272 503	55 135 307 451	1 100 693 6 486 826	141 468 807 077	39 109 217 457
Michoacán Viviendas Ocupantes	494 638 2 851 256	373 188 2 213 509	65 095 329 030	56 355 308 717	208 359 1 180 457	254 440 1 490 152	31 839 180 647	338 914 1 969 313	138 722 787 904	17 002 94 039
Morelos Viviendas Ocupantes	175 397 936 914	116 526 661 042	35 990 159 721	22 881 116 151	86 111 428 519	79 540 454 541	9 746 53 854	149 488 801 312	21 816 114 112	4 093 21 490
Nayarit Viviendas Ocupantes	132 440 720 333	100 736 568 229	19 991 93 795	11 713 58 309	45 048 238 037	83 153 459 720	4 239 22 576	104 401 573 318	26 522 139 120	1 517 7 895
Nuevo León Viviendas Ocupantes	461 105 2 499 148	316 067 1 795 651	104 316 490 628	40 722 212 869	306 889 1 632 335	142 398 802 523	11 818 64 290	411 592 2 237 635	43 063 226 709	6 450 34 804
Oaxaca Viviendas Ocupantes	448 665 2 355 580	369 370 1 971 226	28 354 129 664	50 941 254 690	65 470 338 473	322 527 1 704 471	60 668 312 636	204 191 1 103 274	213 713 1 098 116	30 761 154 190

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS  
PARTICULARES Y NUMERO DE OCUPANTES  
1980**

**Cuadro II.3.1  
Segunda parte**

Entidad federativa, viviendas y ocupantes	Disponibilidad de agua						Material predominante en muros			
	Con agua entubada				No disponen de agua	No espe- cificado	Tabique, tabicón, block, etc.	Adobe	Madera	Otros materiales
	Suma	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda, pero dentro del edificio	De llave pública o hidrante						
Total Viviendas Ocupantes	8 533 164 46 467 483	6 022 847 32 715 105	1 923 483 10 420 547	586 834 3 331 831	3 434 416 19 329 239	107 029 569 198	6 773 270 36 766 546	2 573 733 14 793 107	1 137 655 6 155 296	1 589 951 8 650 971
Aguascalientes Viviendas Ocupantes	73 563 452 529	65 627 407 167	6 206 34 767	1 730 10 595	9 679 59 223	549 3 602	50 694 309 299	30 151 187 431	276 1 721	2 670 16 903
Baja California Viviendas Ocupantes	186 328 897 955	134 481 645 353	47 793 232 737	4 054 19 865	50 704 260 558	1 571 7 414	120 327 584 146	36 101 183 357	58 098 283 010	24 077 115 414
Baja California Sur Viviendas Ocupantes	30 597 164 737	17 993 94 538	11 293 63 266	1 311 6 933	8 716 46 290	358 1 841	21 884 117 309	1 814 9 934	8 720 46 037	7 253 39 588
Campeche Viviendas Ocupantes	45 350 249 286	27 040 144 396	14 352 83 324	3 958 21 566	29 987 165 952	542 2 999	36 719 199 077	736 4 153	18 745 105 501	19 679 109 506
Coahuila Viviendas Ocupantes	239 904 1 314 544	181 654 997 564	47 259 255 081	10 991 61 899	41 044 223 797	1 757 9 373	132 833 704 243	123 330 701 306	4 628 24 711	21 914 117 454
Colima Viviendas Ocupantes	54 186 288 566	44 687 238 359	7 355 38 826	2 144 11 381	9 538 50 888	546 2 804	37 955 200 560	8 113 42 388	3 139 16 764	15 063 82 546
Chiapas Viviendas Ocupantes	161 588 891 470	96 564 530 878	47 316 262 716	17 708 97 876	203 374 1 140 167	5 357 28 857	80 723 441 636	66 519 380 898	89 087 505 820	133 990 732 140
Chihuahua Viviendas Ocupantes	305 452 1 550 473	202 604 1 024 923	91 969 468 618	10 879 56 932	83 723 432 631	2 289 11 253	98 766 496 219	250 719 1 287 519	17 513 88 337	24 466 122 282
Distrito Federal Viviendas Ocupantes	1 628 415 8 113 356	1 217 617 5 984 236	319 168 1 586 755	91 630 542 365	111 436 621 290	7 251 38 749	1 637 070 8 193 915	46 144 238 228	16 438 88 026	47 450 253 226
Durango Viviendas Ocupantes	145 348 859 845	112 960 669 229	24 006 141 559	8 382 49 057	51 490 305 277	1 540 8 733	46 146 259 983	126 099 762 701	12 026 70 530	14 107 80 641
Guanajuato Viviendas Ocupantes	324 972 2 057 986	273 298 1 739 719	35 132 213 809	16 542 104 458	143 447 888 228	6 381 35 872	306 008 1 934 540	135 644 849 266	3 451 20 176	29 697 178 104
Guerrero Viviendas Ocupantes	179 927 967 691	112 414 595 418	37 983 208 337	29 530 163 936	191 237 1 081 093	6 683 34 043	92 967 479 863	138 469 808 013	26 825 146 555	119 586 648 396
Hidalgo Viviendas Ocupantes	160 179 922 941	86 461 496 852	40 850 237 372	32 868 188 717	109 513 596 967	2 470 13 269	149 492 865 027	37 473 217 761	37 191 192 319	48 006 258 070
Jalisco Viviendas Ocupantes	609 465 3 382 922	538 774 2 995 702	46 505 249 141	24 186 138 079	161 846 930 003	5 498 30 867	421 125 2 348 795	282 379 1 579 332	9 279 51 728	64 026 363 937
México Viviendas Ocupantes	1 044 366 6 139 007	706 106 4 155 010	296 028 1 732 451	42 232 251 546	223 572 1 299 945	13 332 72 408	952 720 5 542 280	236 776 1 447 848	27 852 161 517	63 922 359 715
Michoacán Viviendas Ocupantes	329 743 1 904 777	260 853 1 507 173	40 980 235 514	27 910 162 090	159 878 919 673	5 017 26 806	193 562 1 120 938	189 330 1 096 927	60 943 352 442	50 803 280 899
Morelos Viviendas Ocupantes	135 635 714 449	82 222 426 716	43 110 229 798	10 303 57 935	38 258 214 593	1 504 7 872	105 390 543 255	41 694 241 492	4 030 21 570	24 283 130 597
Nayarit Viviendas Ocupantes	94 513 514 534	65 609 354 877	23 289 129 950	5 615 29 707	37 399 203 078	528 2 721	66 883 366 003	41 202 223 525	7 193 38 004	17 162 92 801
Nuevo León Viviendas Ocupantes	403 453 2 188 919	298 538 1 599 319	71 292 389 571	33 623 200 029	55 653 299 236	1 999 10 993	358 725 1 952 635	30 037 161 061	44 844 242 186	27 499 143 266
Oaxaca Viviendas Ocupantes	198 276 1 042 534	92 004 494 541	56 711 301 691	49 561 246 302	243 042 1 276 714	7 347 36 332	97 449 518 132	146 326 777 598	80 963 423 104	123 927 636 746

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES Y NUMERO DE OCUPANTES 1980

Cuadro II.3.1 Tercera parte

Entidad federativa, viviendas y ocupantes	Total	Régimen de tenencia			Disponibilidad de drenaje			Disponibilidad de energía eléctrica		
		Propias	No propias	No espe- cificado	Con drenaje	Sin drenaje	No espe- cificado	Con energía eléctrica	Sin energía eléctrica	No espe- cificado
Puebla										
Viviendas	589 485	412 605	118 795	58 085	212 726	328 910	47 849	400 073	167 228	22 184
Ocupantes	3 325 681	2 441 860	569 594	314 227	1 126 086	1 925 720	273 875	2 293 885	909 190	122 606
Querétaro										
Viviendas	120 503	93 045	16 443	11 015	43 839	71 553	5 111	73 637	44 456	2 410
Ocupantes	735 259	589 912	80 892	64 455	255 106	448 671	31 482	454 278	266 727	14 254
Quintana Roo										
Viviendas	44 440	32 513	7 621	4 306	14 290	25 255	4 895	31 042	11 678	1 720
Ocupantes	223 199	174 068	29 750	19 381	65 925	132 296	24 978	155 963	59 004	8 232
San Luis Potosí										
Viviendas	283 031	212 422	38 240	32 369	88 093	168 972	25 966	148 333	120 067	14 631
Ocupantes	1 663 132	1 281 792	201 160	180 180	503 507	1 011 805	147 820	882 049	699 281	81 802
Sinaloa										
Viviendas	319 834	254 638	32 140	33 056	112 705	181 431	25 698	239 351	68 226	12 257
Ocupantes	1 833 487	1 511 007	145 346	177 134	615 280	1 070 530	147 677	1 379 836	384 115	69 536
Sonora										
Viviendas	276 848	196 035	47 068	33 745	137 013	127 960	11 875	218 066	52 346	6 436
Ocupantes	1 501 184	1 111 621	217 449	172 114	724 372	712 002	64 810	1 191 712	274 916	34 556
Tabasco										
Viviendas	180 929	129 763	27 298	23 868	71 292	93 706	15 931	94 564	76 225	10 140
Ocupantes	1 054 257	792 198	127 505	134 554	387 514	571 243	95 500	528 770	464 686	60 801
Tamaulipas										
Viviendas	379 476	244 094	97 071	38 311	195 714	165 005	18 757	289 454	81 145	8 877
Ocupantes	1 912 069	1 295 872	428 171	188 026	927 565	887 298	97 206	1 445 681	421 627	44 761
Tlaxcala										
Viviendas	92 327	73 922	9 431	8 974	26 186	58 905	7 236	75 357	14 308	2 662
Ocupantes	550 201	453 225	47 233	49 743	152 102	356 604	41 495	461 561	73 690	14 950
Veracruz										
Viviendas	1 015 323	733 133	167 010	115 180	387 908	521 325	106 090	595 196	358 511	61 616
Ocupantes	5 356 637	4 041 775	727 828	587 034	1 909 668	2 870 860	576 109	3 061 125	1 963 549	331 963
Yucatán										
Viviendas	200 966	151 174	18 783	31 009	62 631	103 316	35 019	156 829	35 711	8 426
Ocupantes	1 057 388	870 770	83 861	102 757	309 051	563 980	184 457	835 741	179 930	41 717
Zacatecas										
Viviendas	184 132	144 925	18 166	21 041	48 462	129 463	6 207	109 815	71 414	2 903
Ocupantes	1 132 494	916 768	95 103	120 623	283 420	810 135	38 939	676 160	438 611	17 723

Entidad federativa, viviendas y ocupantes	Disponibilidad de agua						Material predominante en muros			
	Con agua entubada				No disponen de agua	No espe- cificado	Tabique, tabicón, block, etc.	Adoble	Madera	Otros materiales
	Suma	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda, pero dentro del edificio	De llave pública o hidrante						
Puebla Viviendas Ocupantes	354 411 1 974 728	223 213 1 250 838	86 681 473 440	44 517 250 450	230 747 1 326 591	4 327 24 362	304 051 1 694 974	138 784 829 298	83 229 452 729	63 421 348 680
Querétaro Viviendas Ocupantes	79 197 486 471	58 771 363 073	10 958 65 036	9 468 58 362	40 733 245 154	573 3 634	83 892 514 718	17 065 105 929	6 064 34 597	13 482 80 015
Quintana Roo Viviendas Ocupantes	25 765 128 572	12 925 60 617	10 497 55 828	2 343 12 127	18 116 91 842	559 2 785	18 460 89 328	71 422	12 426 63 624	13 483 69 825
San Luis Potosí Viviendas Ocupantes	143 118 845 650	106 040 630 854	21 788 121 993	15 290 92 803	137 517 804 256	2 396 13 226	101 535 600 107	85 968 534 340	34 132 186 909	61 396 341 776
Sinaloa Viviendas Ocupantes	214 237 1 224 553	137 087 764 852	63 944 386 934	13 206 72 767	102 096 590 597	3 501 18 337	179 051 1 037 133	61 473 351 067	21 722 125 013	57 588 320 274
Sonora Viviendas Ocupantes	229 644 1 251 901	151 752 816 580	69 576 390 595	8 316 44 726	45 620 240 736	1 584 8 547	142 192 779 659	76 414 406 965	9 981 52 416	48 261 262 144
Tabasco Viviendas Ocupantes	75 559 414 112	51 560 278 887	20 715 116 887	3 284 18 338	103 360 628 869	2 010 11 276	82 397 466 051	1 257 7 397	29 102 175 963	68 173 404 846
Tamaulipas Viviendas Ocupantes	272 143 1 344 167	162 902 794 482	97 667 486 156	11 574 63 529	104 611 554 634	2 722 13 268	192 085 951 544	20 349 111 145	110 259 554 218	56 783 295 162
Tlaxcala Viviendas Ocupantes	65 808 398 924	47 297 288 639	13 872 83 494	4 639 26 791	25 659 146 166	860 5 111	39 458 234 250	45 501 273 832	786 4 281	6 582 37 838
Veracruz Viviendas Ocupantes	514 507 2 603 895	293 062 1 461 045	187 496 963 340	33 949 179 510	488 051 2 687 465	12 765 65 277	455 281 2 323 508	13 892 74 440	287 747 1 568 322	258 403 1 390 367
Yucatán Viviendas Ocupantes	100 861 519 373	79 067 399 483	18 952 104 304	2 842 15 586	97 371 524 341	2 734 13 674	132 013 691 068	1 350 7 775	9 746 49 988	57 857 308 557
Zacatecas Viviendas Ocupantes	106 654 656 616	81 665 503 785	12 740 77 257	12 249 75 574	76 999 472 985	479 2 893	35 417 206 301	142 553 889 759	1 220 7 178	4 942 29 256

FUENTE:Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censo General de Población y Vivienda.



VIVIENDAS PARTICULARES, POR NUMERO DE CUARTOS;  
SEGUN EL NUMERO DE OCUPANTES  
1980

Cuadro II.3.2  
Primera parte

Entidad federativa y número de ocupantes	Total	Viviendas con								
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 y más cuartos	No especificado
Total	12 074 609	3 615 774	3 463 838	2 128 838	1 318 526	577 129	278 481	139 422	149 857	402 744
1 ocupante	653 323	272 536	180 057	89 354	45 605	17 690	7 333	3 446	3 840	33 462
2 ocupantes	1 236 345	446 834	355 368	196 402	111 093	44 430	18 524	8 287	7 795	47 612
3 ocupantes	1 500 326	523 966	420 793	248 320	147 630	60 120	25 606	11 732	11 026	51 133
4 ocupantes	1 725 906	551 719	478 939	294 682	196 112	81 224	36 542	16 979	15 495	54 214
5 ocupantes	1 626 515	486 274	449 822	281 705	189 375	86 899	41 187	20 922	19 328	51 003
6 ocupantes	1 407 674	403 952	398 654	245 633	161 978	74 295	38 735	19 755	20 266	44 406
7 ocupantes	1 148 007	318 297	338 479	204 502	126 091	58 521	30 152	16 880	18 561	36 524
8 ocupantes	897 066	234 111	275 001	166 740	99 318	43 980	22 820	12 141	14 878	28 077
9 y más ocupantes	1 879 447	378 085	566 725	401 500	241 324	109 970	57 582	29 280	38 668	56 313
Aguascalientes	83 791	14 663	21 859	20 834	12 656	6 246	3 099	1 504	1 622	1 308
1 ocupante	3 417	1 078	833	686	369	173	77	34	53	114
2 ocupantes	8 181	2 079	2 118	1 846	1 089	443	260	80	99	167
3 ocupantes	9 223	1 969	2 418	2 304	1 306	605	248	109	123	141
4 ocupantes	10 087	1 984	2 622	2 426	1 597	692	356	133	135	142
5 ocupantes	9 746	1 756	2 508	2 430	1 456	756	334	197	184	125
6 ocupantes	8 702	1 523	2 331	2 042	1 318	642	363	169	187	127
7 ocupantes	7 722	1 234	2 134	1 933	1 096	572	329	173	164	87
8 ocupantes	6 816	1 075	1 894	1 689	982	529	256	154	147	90
9 y más ocupantes	19 897	1 965	5 001	5 478	3 443	1 834	876	455	530	315
Baja California	238 603	46 025	66 696	58 043	36 584	16 331	6 383	2 769	2 186	3 586
1 ocupante	20 068	7 389	5 858	3 556	1 711	622	217	72	81	562
2 ocupantes	29 211	7 996	9 193	6 413	3 186	1 223	366	173	140	521
3 ocupantes	34 490	8 631	10 549	8 003	4 212	1 699	579	242	137	438
4 ocupantes	37 257	7 368	10 686	9 104	5 721	2 385	901	340	242	510
5 ocupantes	32 568	5 002	8 664	8 418	5 633	2 642	1 045	420	333	411
6 ocupantes	25 738	3 381	6 628	6 615	4 746	2 268	998	451	328	323
7 ocupantes	19 336	2 398	5 024	4 969	3 606	1 759	735	337	272	236
8 ocupantes	14 063	1 531	3 678	3 730	2 698	1 239	558	243	198	188
9 y más ocupantes	25 872	2 329	6 416	7 235	5 071	2 494	984	491	455	397
Baja California Sur	39 671	8 634	12 212	9 381	5 319	2 081	771	311	221	741
1 ocupante	2 274	857	719	350	166	58	18	12	15	79
2 ocupantes	3 854	1 268	1 194	745	370	115	45	19	16	82
3 ocupantes	5 232	1 580	1 637	1 090	509	205	57	24	16	114
4 ocupantes	6 187	1 462	2 010	1 441	757	265	109	25	21	97
5 ocupantes	5 587	1 075	1 768	1 377	763	312	115	56	29	92
6 ocupantes	4 589	793	1 372	1 147	729	310	102	38	23	75
7 ocupantes	3 614	558	1 093	923	600	224	91	37	28	60
8 ocupantes	2 709	384	839	736	415	182	59	32	22	40
9 y más ocupantes	5 625	657	1 580	1 572	1 010	410	175	68	51	102
Campeche	75 879	29 275	23 561	11 249	6 710	2 015	782	298	285	1 704
1 ocupante	3 255	1 767	855	299	132	51	23	5	11	112
2 ocupantes	6 792	3 165	2 072	767	367	136	58	26	24	177
3 ocupantes	9 021	3 926	2 755	1 290	583	172	64	27	17	187
4 ocupantes	11 657	4 414	3 642	1 631	1 290	248	94	40	32	266
5 ocupantes	10 877	4 170	3 313	1 562	1 156	302	105	34	37	198
6 ocupantes	10 505	3 601	3 135	1 804	1 158	372	123	51	33	228
7 ocupantes	7 780	2 858	2 444	1 225	703	215	85	36	42	172
8 ocupantes	5 318	1 950	1 682	783	394	242	90	30	30	117
9 y más ocupantes	10 674	3 424	3 663	1 888	927	277	140	49	59	247
Coahuila	282 705	66 027	82 131	60 222	38 199	17 115	7 969	3 639	3 615	3 788
1 ocupante	13 729	5 042	3 870	2 244	1 325	545	200	96	72	335
2 ocupantes	28 526	8 406	8 324	5 431	3 347	1 456	616	278	234	434
3 ocupantes	36 319	10 492	10 371	7 067	4 433	1 968	814	339	316	519
4 ocupantes	41 437	10 676	11 708	8 311	5 740	2 466	1 079	477	410	570
5 ocupantes	38 532	8 892	10 778	8 163	5 539	2 502	1 186	529	490	453
6 ocupantes	33 220	7 043	9 547	7 164	4 724	2 266	1 090	543	483	360
7 ocupantes	27 153	5 402	8 277	6 081	3 625	1 719	895	411	443	300
8 ocupantes	21 091	3 997	6 519	4 924	2 803	1 328	619	308	350	243
9 y más ocupantes	42 698	6 077	12 737	10 837	6 663	2 865	1 470	658	817	574
Colima	64 270	24 603	20 907	10 175	4 278	1 662	672	333	277	1 363
1 ocupante	4 064	2 248	1 090	384	136	42	22	8	20	114
2 ocupantes	7 430	3 583	2 264	846	348	136	42	27	24	160
3 ocupantes	8 609	3 725	2 754	1 177	486	154	63	27	21	202
4 ocupantes	9 162	3 627	2 902	1 477	573	225	79	46	28	205
5 ocupantes	8 023	2 912	2 564	1 370	600	231	98	46	30	172
6 ocupantes	6 883	2 507	2 192	1 154	513	228	88	46	30	125
7 ocupantes	5 635	1 881	1 902	1 015	431	163	65	46	30	102
8 ocupantes	4 628	1 465	1 611	820	382	145	68	26	18	93
9 y más ocupantes	9 836	2 655	3 628	1 932	809	338	147	61	76	190
Chiapas	370 319	180 280	92 700	32 593	13 922	5 612	2 788	1 603	1 822	38 999
1 ocupante	14 932	8 171	3 055	927	356	158	76	59	77	2 053
2 ocupantes	31 766	17 204	7 014	2 126	872	336	174	92	97	3 851
3 ocupantes	45 376	24 522	10 173	3 291	1 219	544	234	131	159	5 103
4 ocupantes	53 433	27 300	12 795	4 142	1 832	686	377	160	182	5 959
5 ocupantes	53 539	26 417	13 165	4 669	1 943	824	398	233	232	5 658
6 ocupantes	48 164	23 322	12 248	4 291	1 907	735	382	199	246	4 834
7 ocupantes	39 822	18 888	10 456	3 685	1 541	656	311	206	188	3 891
8 ocupantes	30 351	13 632	8 476	2 967	1 312	492	237	136	173	2 926
9 y más ocupantes	52 936	20 824	15 318	6 495	2 940	1 181	599	387	468	4 724

VIVIENDAS PARTICULARES, POR NUMERO DE CUARTOS,  
SEGUN EL NUMERO DE OCUPANTES  
1980

Cuadro II.3.2  
Segunda parte

Entidad federativa y número de ocupantes	Total	Viviendas con								
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 y más cuartos	No espe- cificado
Chihuahua	391 464	97 599	106 929	76 736	55 623	26 242	11 335	5 268	5 082	6 650
1 ocupante	23 258	8 842	6 322	3 713	2 072	949	378	158	210	614
2 ocupantes	43 941	13 814	12 133	7 646	5 220	2 403	987	427	379	932
3 ocupantes	56 399	17 576	15 337	9 857	7 173	3 128	1 253	557	471	1 047
4 ocupantes	61 429	16 536	16 364	11 334	9 193	4 048	1 595	719	626	1 014
5 ocupantes	54 270	12 591	14 286	10 802	8 409	4 108	1 736	783	695	860
6 ocupantes	45 123	9 637	12 353	9 092	6 962	3 477	1 487	701	735	679
7 ocupantes	34 978	6 853	9 721	7 492	5 365	2 627	1 202	638	602	478
8 ocupantes	26 064	4 883	7 445	5 772	3 854	1 935	927	454	438	356
9 y más ocupantes	46 002	6 867	12 968	11 028	7 375	3 567	1 770	831	926	670
Distrito Federal	1 747 102	402 835	454 335	343 232	253 479	125 298	66 616	37 215	47 772	16 320
1 ocupante	105 038	38 100	28 671	18 727	10 582	4 253	1 545	685	710	1 765
2 ocupantes	203 166	55 632	55 894	42 585	27 134	11 271	4 641	2 028	1 868	2 113
3 ocupantes	256 139	70 268	69 340	50 699	34 688	15 163	6 935	3 323	3 424	2 299
4 ocupantes	298 096	73 027	78 652	59 267	44 372	20 307	9 722	5 078	5 213	2 458
5 ocupantes	256 446	55 587	64 468	50 216	39 723	20 696	10 812	6 237	6 705	2 002
6 ocupantes	197 169	39 633	49 191	37 593	30 730	16 306	9 755	5 462	6 952	1 547
7 ocupantes	141 985	27 077	36 086	26 610	21 228	11 750	7 167	4 591	6 305	1 171
8 ocupantes	99 735	17 602	25 712	19 284	14 980	8 073	5 129	3 083	5 010	862
9 y más ocupantes	189 328	25 909	46 321	38 251	30 042	17 479	10 910	6 728	11 585	2 103
Durango	198 378	44 178	59 965	44 210	24 399	11 002	5 422	2 593	2 719	3 890
1 ocupante	9 641	3 301	2 867	1 666	852	332	179	65	66	313
2 ocupantes	17 786	5 114	5 472	3 410	1 877	765	372	161	198	417
3 ocupantes	21 570	6 137	6 389	4 460	2 251	984	448	219	218	464
4 ocupantes	24 582	6 392	7 318	5 255	2 855	1 211	590	243	246	472
5 ocupantes	24 371	5 796	7 415	5 212	2 952	1 338	636	325	286	411
6 ocupantes	22 612	4 966	6 845	4 958	2 787	1 347	672	356	280	401
7 ocupantes	20 133	4 086	6 174	4 730	2 451	1 147	585	264	317	379
8 ocupantes	17 240	3 108	5 562	4 086	2 209	945	484	248	285	313
9 y más ocupantes	40 443	5 278	11 923	10 433	6 165	2 933	1 456	712	823	720
Guanajuato	474 800	105 885	149 144	102 053	55 611	23 624	11 979	5 753	6 071	14 680
1 ocupante	23 577	7 072	7 199	4 083	2 116	830	363	206	206	1 502
2 ocupantes	46 139	13 932	14 895	8 295	4 021	1 555	735	372	354	1 980
3 ocupantes	47 171	13 459	14 509	9 196	4 664	1 942	879	397	442	1 683
4 ocupantes	53 084	14 310	16 064	10 727	5 823	2 400	1 197	547	548	1 468
5 ocupantes	51 588	13 058	15 899	10 573	5 661	2 446	1 246	617	588	1 500
6 ocupantes	49 303	11 689	15 884	10 206	5 506	2 308	1 241	597	583	1 289
7 ocupantes	44 760	9 679	14 815	9 471	5 125	2 150	1 144	637	607	1 132
8 ocupantes	40 812	7 987	13 774	9 099	4 819	1 926	1 035	505	569	1 098
9 y más ocupantes	118 366	14 699	36 105	30 403	17 876	8 067	4 139	1 875	2 174	3 028
Guerrero	377 847	183 381	95 272	32 638	12 459	4 756	2 384	1 129	1 491	44 337
1 ocupante	24 176	12 586	5 333	1 762	655	235	129	59	131	3 286
2 ocupantes	39 120	20 433	9 276	2 764	966	408	214	106	152	4 801
3 ocupantes	43 272	22 146	10 315	3 461	1 235	475	220	109	149	5 162
4 ocupantes	49 507	24 693	12 202	4 126	1 601	520	276	145	149	5 795
5 ocupantes	49 260	24 226	12 221	4 259	1 561	681	289	111	170	5 742
6 ocupantes	44 925	21 715	11 454	3 872	1 536	588	303	110	156	5 191
7 ocupantes	38 276	18 368	9 844	3 398	1 278	512	258	142	125	4 351
8 ocupantes	30 253	14 244	8 054	2 714	1 074	367	200	96	92	3 412
9 y más ocupantes	59 058	24 970	16 573	6 282	2 553	970	495	251	367	6 597
Hidalgo	272 162	98 527	81 908	40 549	20 485	8 949	4 149	1 895	2 093	13 607
1 ocupante	15 823	7 515	4 339	1 670	739	271	138	59	71	1 021
2 ocupantes	25 755	11 207	7 372	3 120	1 369	580	239	131	120	1 617
3 ocupantes	30 740	12 898	8 697	3 968	1 889	759	331	155	162	1 881
4 ocupantes	36 149	14 366	10 398	4 846	2 635	1 118	482	192	205	1 907
5 ocupantes	35 918	13 765	10 297	5 005	2 713	1 233	524	244	246	1 891
6 ocupantes	33 108	11 991	9 981	4 785	2 561	1 190	518	225	264	1 593
7 ocupantes	27 689	9 568	8 637	4 285	2 097	955	465	215	206	1 261
8 ocupantes	21 783	6 728	7 279	3 543	1 803	833	380	169	202	846
9 y más ocupantes	45 197	10 489	14 908	9 327	4 679	2 010	1 072	505	617	1 590
Jalisco	776 809	138 073	234 401	192 370	109 429	46 090	21 629	10 620	10 117	14 080
1 ocupante	43 130	13 513	13 663	7 873	3 892	1 555	669	308	335	1 322
2 ocupantes	88 452	20 995	28 810	19 512	10 209	3 878	1 725	751	657	1 915
3 ocupantes	95 381	20 457	29 146	22 883	12 350	4 861	2 193	997	879	1 615
4 ocupantes	102 175	19 686	30 135	25 031	14 828	5 923	2 700	1 259	1 006	1 607
5 ocupantes	95 012	16 784	27 853	23 322	14 052	6 035	2 845	1 426	1 173	1 522
6 ocupantes	83 146	13 581	24 571	20 699	12 351	5 365	2 683	1 355	1 235	1 306
7 ocupantes	71 160	10 898	21 765	17 950	10 265	4 551	2 165	1 277	1 158	1 131
8 ocupantes	58 929	8 245	18 606	15 259	8 506	3 710	1 727	904	981	991
9 y más ocupantes	139 424	13 914	39 852	39 841	22 976	10 212	4 922	2 343	2 693	2 671
México	1 281 270	339 025	356 592	220 431	176 356	78 718	39 761	20 222	19 828	30 337
1 ocupante	50 798	19 681	14 570	6 782	3 983	1 535	703	265	293	2 986
2 ocupantes	103 145	37 704	28 278	14 582	11 014	4 512	1 920	783	651	3 701
3 ocupantes	140 317	49 574	37 011	20 609	17 230	7 030	2 945	1 307	1 004	3 607
4 ocupantes	185 120	56 335	47 342	28 659	27 933	11 738	5 205	2 375	1 758	3 775
5 ocupantes	180 095	48 132	47 581	29 132	27 036	12 591	6 312	3 269	2 579	3 463
6 ocupantes	158 904	39 114	44 161	27 022	23 048	10 689	5 747	3 237	2 847	3 039
7 ocupantes	129 508	30 089	38 103	23 620	17 324	8 162	4 392	2 496	2 718	2 604
8 ocupantes	101 295	21 728	31 101	19 515	13 752	6 104	3 193	1 800	2 026	2 076
9 y más ocupantes	232 088	36 668	68 445	50 510	35 036	16 357	9 344	4 690	5 952	5 086

VIVIENDAS PARTICULARES, POR NUMERO DE CUARTOS,  
SEGUN EL NUMERO DE OCUPANTES  
1980

Cuadro II.3.2  
Tercera parte

Entidad federativa y número de ocupantes	Total	Viviendas con								
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 y más cuartos	No espe- cificado
Michoacán	494 638	145 060	170 029	89 395	43 316	16 516	7 999	3 860	4 380	14 083
1 ocupante	27 308	10 729	8 695	3 671	1 580	583	256	229	227	1 338
2 ocupantes	54 175	19 964	18 508	7 950	3 462	1 164	592	254	337	1 944
3 ocupantes	55 432	19 066	18 664	9 149	4 080	1 497	648	304	386	1 638
4 ocupantes	59 336	19 407	19 705	10 254	4 916	1 790	876	357	391	1 640
5 ocupantes	57 433	17 832	19 491	10 093	4 867	1 973	849	445	423	1 460
6 ocupantes	53 445	15 811	18 344	9 576	4 767	1 772	920	416	435	1 404
7 ocupantes	48 110	13 255	17 163	8 979	4 192	1 698	786	393	403	1 241
8 ocupantes	41 692	10 584	15 225	8 055	3 839	1 451	758	366	404	1 010
9 y más ocupantes	97 707	18 412	34 234	21 668	11 613	4 588	2 314	1 096	1 374	2 408
Morelos	175 397	59 368	54 032	29 043	16 653	6 718	3 086	1 356	1 523	3 618
1 ocupante	10 677	4 827	2 987	1 267	711	277	108	62	72	366
2 ocupantes	18 524	7 563	5 492	2 538	1 445	579	226	108	120	453
3 ocupantes	21 997	8 784	6 418	3 256	1 810	681	304	133	162	449
4 ocupantes	25 924	9 428	7 693	3 961	2 528	993	441	189	214	477
5 ocupantes	23 984	8 140	7 243	3 908	2 416	1 026	421	198	213	419
6 ocupantes	20 523	6 536	6 345	3 586	2 020	850	455	197	164	370
7 ocupantes	16 263	4 971	5 398	2 792	1 541	642	304	145	152	318
8 ocupantes	12 831	3 543	4 281	2 501	1 317	478	234	109	136	230
9 y más ocupantes	24 674	5 576	8 175	5 234	2 865	1 192	593	215	288	536
Nayarit	132 440	48 551	46 926	19 986	9 273	3 114	1 406	647	595	1 942
1 ocupante	8 460	4 319	2 618	811	325	114	43	28	26	176
2 ocupantes	14 168	6 142	4 934	1 731	726	199	99	50	48	239
3 ocupantes	16 261	6 939	5 586	2 120	829	299	124	55	63	246
4 ocupantes	17 665	7 111	5 976	2 439	1 178	378	165	77	58	283
5 ocupantes	16 616	6 081	5 879	2 479	1 200	431	172	78	67	229
6 ocupantes	15 003	5 143	5 370	2 393	1 147	411	196	77	65	201
7 ocupantes	12 822	4 272	4 656	2 080	1 018	316	168	72	70	170
8 ocupantes	10 656	3 325	4 010	1 811	885	274	112	51	54	134
9 y más ocupantes	20 789	5 219	7 897	4 122	1 965	692	327	159	144	264
Nuevo León	461 105	118 176	117 635	87 236	76 129	28 161	13 435	7 208	7 373	5 752
1 ocupante	21 240	8 563	5 755	3 215	1 924	711	300	129	108	535
2 ocupantes	47 558	15 257	12 699	8 500	6 386	2 409	948	404	295	660
3 ocupantes	60 558	18 469	15 177	10 859	9 708	3 124	1 352	610	520	739
4 ocupantes	68 447	18 298	16 355	12 746	12 495	4 144	1 834	946	826	803
5 ocupantes	65 017	15 759	14 942	11 998	12 279	4 644	2 246	1 280	1 149	720
6 ocupantes	55 092	12 601	13 226	10 295	10 031	3 823	2 125	1 117	1 232	642
7 ocupantes	43 864	9 783	11 194	8 380	7 364	3 052	1 587	991	1 055	458
8 ocupantes	33 408	7 290	9 228	6 673	5 317	2 073	1 036	633	770	388
9 y más ocupantes	65 921	12 156	19 059	14 570	10 625	4 181	2 007	1 098	1 418	807
Oaxaca	448 665	214 023	123 380	41 153	16 851	6 535	3 138	1 639	2 020	39 918
1 ocupante	26 913	14 432	6 226	1 873	672	275	151	80	114	3 090
2 ocupantes	49 117	25 794	12 761	3 532	1 328	492	167	113	166	4 764
3 ocupantes	56 649	29 429	14 571	4 489	1 733	549	254	148	161	5 315
4 ocupantes	63 365	31 860	16 964	5 180	2 283	780	350	202	181	5 565
5 ocupantes	61 944	30 152	16 780	5 448	2 262	911	425	198	240	5 528
6 ocupantes	55 682	26 535	15 406	5 218	2 106	790	419	202	197	4 809
7 ocupantes	45 784	20 851	13 334	4 440	1 762	723	357	195	221	3 901
8 ocupantes	33 788	14 636	10 218	3 519	1 407	600	296	148	206	2 758
9 y más ocupantes	55 423	20 334	17 120	7 454	3 298	1 415	719	353	542	4 188
Puebla	589 485	223 317	168 233	80 713	49 253	23 059	11 158	5 752	6 460	21 520
1 ocupante	29 788	14 661	7 559	3 080	1 600	682	283	142	165	1 616
2 ocupantes	57 577	25 276	15 637	6 846	3 997	1 758	781	359	337	2 586
3 ocupantes	67 231	28 081	17 982	8 686	5 425	2 404	1 041	510	487	2 615
4 ocupantes	78 963	31 126	21 145	10 439	7 124	3 354	1 505	700	723	2 847
5 ocupantes	79 117	30 530	21 655	10 252	7 084	3 533	1 644	870	826	2 723
6 ocupantes	71 083	27 005	19 901	9 447	6 040	3 011	1 567	824	867	2 421
7 ocupantes	60 276	22 505	17 888	8 045	4 850	2 384	1 220	611	701	2 072
8 ocupantes	48 119	16 882	14 981	6 894	3 932	1 767	875	524	674	1 590
9 y más ocupantes	97 331	27 251	31 485	17 024	9 201	4 166	2 242	1 212	1 700	3 050
Querétaro	120 503	37 906	35 357	21 125	12 800	5 339	2 759	1 403	1 718	2 096
1 ocupante	4 628	2 280	1 201	506	280	103	56	22	36	144
2 ocupantes	10 730	4 516	2 979	1 495	848	337	140	65	98	252
3 ocupantes	12 539	4 822	3 398	1 957	1 241	450	222	99	111	239
4 ocupantes	14 952	5 223	4 103	2 516	1 592	694	305	130	150	239
5 ocupantes	15 120	4 978	4 246	2 537	1 665	752	373	166	173	230
6 ocupantes	13 967	4 463	4 138	2 267	1 538	584	374	184	207	212
7 ocupantes	12 011	3 728	3 717	2 065	1 183	516	253	160	198	191
8 ocupantes	10 224	2 904	3 382	1 858	1 028	397	183	142	153	177
9 y más ocupantes	26 332	4 992	8 193	5 924	3 425	1 506	853	435	592	412
Quintana Roo	44 440	19 426	13 334	5 610	2 432	760	270	126	132	2 350
1 ocupante	3 917	2 055	1 009	290	169	26	16	1	7	344
2 ocupantes	4 894	2 484	1 298	523	197	48	16	9	15	304
3 ocupantes	5 886	2 719	1 759	729	282	66	11	10	19	291
4 ocupantes	6 674	2 925	2 063	849	357	103	33	20	14	310
5 ocupantes	5 986	2 500	1 795	802	403	124	60	22	10	270
6 ocupantes	4 963	1 998	1 570	682	287	97	39	27	22	241
7 ocupantes	3 881	1 658	1 160	525	207	98	32	13	15	173
8 ocupantes	3 047	1 225	980	423	173	59	18	12	12	145
9 y más ocupantes	5 192	1 862	1 700	787	357	139	45	12	18	272

VIVIENDAS PARTICULARES, POR NUMERO DE CUARTOS,  
SEGUN EL NUMERO DE OCUPANTES  
1980

Cuadro II.3.2  
Cuarta parte

Entidad federativa y número de ocupantes	Total	Viviendas con								
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 y más cuartos	No espe- cificado
San Luis Potosí	283 031	85 952	81 380	51 953	27 772	12 227	6 028	2 995	3 099	11 625
1 ocupante	14 468	6 242	3 619	1 937	927	409	183	86	106	959
2 ocupantes	27 090	10 222	7 672	4 080	2 023	918	394	198	184	1 399
3 ocupantes	31 166	10 941	8 690	5 320	2 636	1 128	501	259	235	1 456
4 ocupantes	35 054	11 785	9 489	6 146	3 422	1 394	702	289	288	1 539
5 ocupantes	34 840	11 317	9 661	6 105	3 363	1 512	755	360	297	1 470
6 ocupantes	32 270	10 049	9 391	5 645	3 079	1 370	737	351	348	1 300
7 ocupantes	28 938	8 601	8 694	5 347	2 700	1 214	567	354	345	1 116
8 ocupantes	23 776	6 475	7 469	4 641	2 411	986	501	257	273	763
9 y más ocupantes	55 429	10 320	16 695	12 732	7 211	3 296	1 688	841	1 023	1 623
Sinaloa	319 834	91 812	104 397	62 832	32 875	11 826	4 760	1 903	1 463	7 966
1 ocupante	16 261	6 919	4 985	2 129	931	251	88	50	63	845
2 ocupantes	28 435	10 026	9 451	4 797	2 105	694	237	98	92	935
3 ocupantes	37 039	12 577	12 277	6 694	2 987	952	341	136	99	976
4 ocupantes	42 719	13 244	14 046	8 170	4 054	1 355	527	191	142	990
5 ocupantes	41 793	12 053	13 223	8 487	4 396	1 690	642	237	158	907
6 ocupantes	37 790	10 224	12 128	7 706	4 272	1 588	642	273	188	769
7 ocupantes	32 157	8 108	10 621	6 573	3 697	1 392	610	250	185	721
8 ocupantes	26 347	6 586	8 662	5 433	3 075	1 151	493	199	157	591
9 y más ocupantes	57 293	12 075	19 004	12 843	7 358	2 753	1 180	469	379	1 232
Sonora	276 848	57 842	83 320	64 279	38 141	17 762	6 906	2 804	2 234	3 560
1 ocupante	14 769	5 176	4 540	2 560	1 285	496	181	70	77	384
2 ocupantes	26 636	7 284	8 197	5 567	3 085	1 278	410	193	180	442
3 ocupantes	35 554	9 320	10 867	7 781	4 285	1 870	571	220	185	455
4 ocupantes	41 013	9 534	12 257	9 324	5 526	2 449	908	339	220	456
5 ocupantes	38 904	7 854	11 397	9 151	5 533	2 728	1 083	414	297	447
6 ocupantes	33 272	6 092	9 747	7 847	4 898	2 525	1 054	421	310	378
7 ocupantes	26 498	4 467	7 883	6 456	4 014	1 996	801	344	287	250
8 ocupantes	20 357	3 129	6 179	5 123	3 098	1 455	658	277	220	218
9 y más ocupantes	39 845	4 986	12 253	10 470	6 417	2 965	1 240	526	458	530
Tabasco	180 929	73 272	58 095	25 150	9 754	3 019	1 161	464	376	9 638
1 ocupante	6 578	3 479	1 689	563	193	65	16	17	13	543
2 ocupantes	14 730	7 293	4 338	1 440	505	137	56	19	18	924
3 ocupantes	20 848	9 999	6 330	2 283	731	238	78	33	28	1 128
4 ocupantes	25 087	10 872	8 090	3 114	1 144	360	131	45	43	1 288
5 ocupantes	24 697	9 983	7 969	3 449	1 323	450	152	58	44	1 269
6 ocupantes	22 288	8 632	7 234	3 335	1 270	414	171	62	46	1 124
7 ocupantes	18 754	7 064	6 249	2 766	1 108	368	133	78	45	943
8 ocupantes	15 134	5 636	4 993	2 278	935	255	127	43	38	829
9 y más ocupantes	32 813	10 314	11 203	5 922	2 545	732	297	109	101	1 590
Tamaulipas	379 476	134 131	103 902	65 234	38 760	17 050	7 459	3 375	2 901	6 664
1 ocupante	25 730	13 324	6 315	3 024	1 442	517	202	73	75	758
2 ocupantes	45 142	18 755	12 414	7 050	3 714	1 447	510	207	170	875
3 ocupantes	54 299	21 591	14 705	9 161	4 741	1 943	733	297	218	910
4 ocupantes	57 243	20 382	15 263	10 336	6 049	2 603	994	430	332	854
5 ocupantes	52 384	16 999	13 751	9 265	6 320	2 935	1 295	560	411	848
6 ocupantes	42 969	13 318	11 384	7 738	5 124	2 491	1 230	554	435	695
7 ocupantes	33 271	10 325	9 250	5 745	3 786	1 829	882	477	428	549
8 ocupantes	24 522	7 569	7 205	4 306	2 624	1 196	621	308	295	398
9 y más ocupantes	43 916	11 868	13 615	8 609	4 960	2 089	992	469	537	777
Tlaxcala	92 327	29 071	32 222	16 155	6 979	2 817	1 430	655	681	2 317
1 ocupante	5 864	2 426	1 962	727	257	106	49	30	29	278
2 ocupantes	8 510	3 257	2 951	1 227	483	132	94	44	47	275
3 ocupantes	8 780	3 102	2 938	1 448	601	235	100	50	59	247
4 ocupantes	10 547	3 661	3 543	1 781	738	306	145	59	62	252
5 ocupantes	10 943	3 733	3 724	1 845	758	342	171	83	60	227
6 ocupantes	10 751	3 429	3 740	1 852	841	325	176	85	73	230
7 ocupantes	9 652	2 942	3 469	1 677	732	315	141	79	84	213
8 ocupantes	7 908	2 327	2 968	1 345	636	252	130	39	71	140
9 y más ocupantes	19 372	4 194	6 927	4 253	1 933	804	424	186	196	455
Veracruz	1 015 323	387 084	291 206	143 610	74 260	30 355	14 048	6 569	6 330	61 861
1 ocupante	56 285	26 433	14 860	6 005	2 744	928	429	230	257	4 399
2 ocupantes	104 504	46 130	28 722	12 433	5 974	2 301	916	468	437	7 123
3 ocupantes	134 393	57 410	36 626	17 528	8 375	3 309	1 350	626	526	8 643
4 ocupantes	152 168	60 228	42 503	21 268	11 384	4 335	1 957	842	721	8 930
5 ocupantes	144 708	54 128	40 770	20 955	11 594	4 995	2 152	1 019	805	8 290
6 ocupantes	122 945	44 771	35 188	17 991	9 705	4 238	2 072	940	858	7 182
7 ocupantes	98 269	35 140	29 132	14 250	7 548	3 264	1 630	768	782	5 755
8 ocupantes	73 017	25 118	22 647	10 928	5 636	2 236	1 183	546	562	4 161
9 y más ocupantes	129 034	37 726	40 758	22 252	11 300	4 749	2 359	1 130	1 382	7 378
Yucatán	200 966	69 937	60 989	29 458	16 354	7 301	3 478	1 556	1 245	10 648
1 ocupante	15 206	6 659	4 279	1 605	819	257	119	45	36	1 387
2 ocupantes	22 696	9 024	6 686	2 939	1 666	630	230	93	70	1 358
3 ocupantes	23 559	8 169	7 242	3 566	1 992	886	350	121	101	1 132
4 ocupantes	27 535	9 007	8 576	4 244	2 416	1 120	512	211	124	1 325
5 ocupantes	27 209	8 937	8 129	4 203	2 455	1 235	595	211	173	1 271
6 ocupantes	24 066	8 143	7 117	3 460	2 124	1 028	582	285	200	1 127
7 ocupantes	19 333	6 717	5 755	2 819	1 553	756	386	247	176	924
8 ocupantes	14 391	5 024	4 475	2 088	1 071	495	250	120	121	747
9 y más ocupantes	26 971	8 257	8 730	4 534	2 258	894	454	223	244	1 377



VIVIENDAS PARTICULARES, POR NUMERO DE CUARTOS,  
SEGUN EL NUMERO DE OCUPANTES  
1980

Cuadro II.3.2  
Conclusión

Entidad federativa y número de ocupantes	Total	Viviendas con								
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 y más cuartos	No espe- cificado
Zacatecas	184 132	41 836	60 789	41 190	21 415	8 829	4 221	1 958	2 098	1 796
1 ocupante	8 051	2 850	2 514	1 369	660	281	116	61	78	122
2 ocupantes	18 595	5 315	6 320	3 666	1 760	690	314	151	168	211
3 ocupantes	18 876	5 188	6 162	3 939	1 946	800	363	158	128	192
4 ocupantes	19 852	5 452	6 328	4 138	2 156	834	395	173	205	171
5 ocupantes	19 988	5 135	6 387	4 218	2 260	921	471	196	205	195
6 ocupantes	19 474	4 706	6 532	4 151	2 153	887	424	200	237	184
7 ocupantes	18 573	4 073	6 441	4 176	2 101	796	406	197	209	174
8 ocupantes	16 762	3 299	5 866	3 943	1 951	805	383	179	189	147
9 y más ocupantes	43 961	5 818	14 239	11 590	6 428	2 815	1 349	643	679	400

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censo General de Población y Vivienda.



### III. Aspectos demográficos y sociales

---

#### III.1 Estado y movimiento de la población

III.1.1	Población del país en diversas épocas. 1521-1980	157
III.1.2	Población total por sexo, según tamaño de la localidad de residencia. 1970 y 1980	158
III.1.3	Población total, urbana y rural, según sexo, superficie y densidad. 1900-1980	163
III.1.4	Población total por grupos quinquenales de edad, según sexo. 1980	169
III.1.5	Población de 6 años y más alfabeta y analfabeto, por sexo, según grupos quinquenales de edad. 1970 y 1980	173
III.1.6	Población de 6 años y más, por grado máximo de estudios en los diferentes niveles educativos, según grupos quinquenales de edad. 1970 y 1980	183
III.1.7	Principales aspectos demográficos. 1895-1980	203
III.1.8	Principales aspectos demográficos. 1981 y 1982	208
III.1.9	Nacidos vivos, por sexo, según edad al ser registrados, en medio urbano y rural. 1981 y 1982	209
III.1.10	Defunciones de menores de un año y de un año y más, por sexo, según medio urbano y rural. 1981 y 1982	219
III.1.11	Defunciones por sexo, según grupos de edad. 1981 y 1982	227
III.1.12	Defunciones generales y de menores de un año, por causas, según la clasificación internacional de enfermedades. 1980-1982	234
III.1.13	Muertes fetales registradas, por grupos quinquenales de edad de la madre, según causas. 1981 y 1982	269
III.1.14	Muertes fetales registradas, por estado civil de la madre. 1976-1982	272
III.1.15	Muertes fetales registradas, por semanas de gestación. 1976-1982	272
III.1.16	Muertes fetales registradas, por asistencia médica al parto. 1976-1982	272
III.1.17	Matrimonios registrados, por grupos de edad de los contrayentes y sexo. 1981 y 1982	273
III.1.18	Divorcios registrados, por duración del matrimonio. 1981 y 1982	275
III.1.19	Entrada y salida del país de nacionales y extranjeros. 1975-1984	276
III.1.20	Entrada al país de nacionales y extranjeros, según calidades migratorias. 1981-1984	276
III.1.21	Salida del país de nacionales y extranjeros, según calidades migratorias. 1981-1984	277
III.1.22	Migración interna, por tiempo de residencia. 1980	278

### III.2 Salud

III.2.1	Unidades médicas en servicio, por tipo de unidad y camas, según instituciones de seguridad, asistencia social y establecimientos particulares. 1981-1983	279
III.2.2	Derechohabientes en diversas instituciones de seguridad social. 1981-1983	280
III.2.3	Consultas externas otorgadas, por especialidad, según instituciones de seguridad, asistencia social y establecimientos particulares. 1981-1983	281
III.2.4	Personal médico ocupado, por especialidad, según instituciones de seguridad, asistencia social y establecimientos particulares. 1981-1983	282

### III.3 Educación

III.3.1	Alumnos, personal docente y escuelas en preprimaria, por ciclo escolar, según control administrativo y tipo de escuela. Inicio de cursos. 1983/84 y 1984/85	283
III.3.2	Alumnos, personal docente y escuelas en primaria, por ciclo escolar, según control administrativo y tipo de escuela. Inicio de cursos. 1983/84 y 1984/85	288
III.3.3	Alumnos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo, por ciclo escolar, según control administrativo. Inicio de cursos. 1983/84 y 1984/85	293
III.3.4	Alumnos, personal docente y escuelas en secundaria, por ciclo escolar, según control administrativo y tipo de escuela. Inicio de cursos. 1983/84 y 1984/85	296
III.3.5	Alumnos, personal docente y escuelas en profesional medio, por ciclo escolar, según control administrativo. Inicio de cursos. 1983/84 y 1984/85	303
III.3.6	Alumnos, personal docente y escuelas en bachillerato, por ciclo escolar, según control administrativo y tipo de escuela. Inicio de cursos. 1983/84 y 1984/85	306
III.3.7	Alumnos, personal docente y escuelas en educación normal, por ciclo escolar, según control administrativo y tipo de escuela. Inicio de cursos. 1983/84 y 1984/85	312
III.3.8	Alumnos, personal docente y escuelas en educación superior, según control administrativo y tipo de escuela. Inicio de cursos. 1983/84	317

### III.4 Cultura

III.4.1	Bibliotecas, número de volúmenes, lectores y obras consultadas. 1981 y 1982	323
III.4.2	Principales espectáculos públicos. 1982 y 1983	324
III.4.3	Películas exhibidas, según su nacionalidad. 1980-1983	326
III.4.4	Museos, visitantes nacionales y extranjeros. 1983 y 1984	333
III.4.5	Zonas arqueológicas, visitantes nacionales y extranjeros. 1983 y 1984	335

### III.5 Seguridad y orden público

III.5.1	Presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados, registrados en los juzgados del fuero federal y del fuero común, por sexo, según tipo de delito. 1982	337
III.5.2	Presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados, registrados en los juzgados del fuero federal y del fuero común, por sexo, según grupos de edad. 1982	348
III.5.3	Presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados, registrados en los juzgados del fuero federal y del fuero común. 1983	357
III.5.4	Movimiento de juicios de amparo en los juzgados de distrito, según tipo de juicio y clase de movimiento. 1981-1984	358
III.5.5	Ingreso al Consejo Tutelar de Menores Infractores en el Distrito Federal, por sexo, según edad. 1981-1984	369
III.5.6	Ingreso al Consejo Tutelar de Menores Infractores en el Distrito Federal, por sexo, según causas. 1981-1984	369
III.5.7	Ingreso al Consejo Tutelar de Menores Infractores en el Distrito Federal, por sexo, según nivel de instrucción. 1983 y 1984	369
III.5.8	Incendios registrados por lugar donde ocurrió, víctimas y valor de las pérdidas materiales. 1983 y 1984	370
III.5.9	Accidentes de tránsito terrestre, por tipo, según zona. 1981-1983	372
III.5.10	Víctimas de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbana y rural. 1980-1983	378
III.5.11	Intentos de suicidio y suicidios registrados, por sexo, según diversos aspectos relacionados con el acto. 1983 y 1984	379

Año	Población	Fuente	Año	Población	Fuente
1521	(a) 620 000	(1)	1863	8 232 035	Orozco y Berra (24)
1521	9 120 000	C.A. Nieve (2)	1864	8 629 982	F. Pimentel (25)
1521	(b) 7 264 059	J. M. Pérez Hernández (3)	1865	8 259 080	Orozco y Berra (24)
1793	4 483 680	Revillaigiedo (4)	1868	8 396 845	E. Lefeure (26)
1795	5 200 000	Revillaigiedo (4)	1869	8 743 614	García Cubas (27)
1799	4 500 000	M. Abad y Queipo (5)	1871	9 097 056	Secretaría de Gobernación
1803	5 764 731	José Salas (6)	1871	9 176 082	García Cubas (28)
1803	5 837 100	Humboldt (7)	1872	8 655 553	Congreso de la Unión
1805	5 764 731	Tribunal del Consulado (8)	1872	8 836 411	M. Payno (28)
1808	6 000 000	Lucas Alamán (9)	1872	9 141 661	García Cubas (28)
1808	6 500 000	Humboldt (7)	1873	8 994 724	Balcárcel (15)
1810	5 810 005	Semanario Económico (10)	1873	9 209 765	Censo (29)
1810	6 122 354	Navarro y Noriega (11)	1874	8 743 614	Rivera Cambas (30)
1811	6 000 000	Tribunal del Consulado (8)	1874	9 343 470	García Cubas (15)
1817	5 000 000	M. Abad y Queipo (12)	1875	9 495 157	García Cubas (31)
1820	6 204 000	Cálculo del Primer Congreso Mexicano (13)	1877	9 384 193	Secretaría de Gobernación
1823	6 800 000	Humboldt (7)	1878	9 686 777	C. Pacheco (28)
1824	6 500 000	Poinsett (14)	1879	9 908 011	Matías Romero (32)
1830	7 996 000	Burkart (3)	1880	9 577 279	E. Bustos (15)
1831	6 382 264	Censo publicado por Valdés (15)	1881	10 025 649	L. Castro (33)
1834	7 734 292	Calendario de Galván	1882	10 001 884	Bodo Van Flumer (15)
1836	7 843 132	(16)	1885	10 447 984	García Cubas (34)
1838	7 009 120	Dictamen de la Comisión de la Cámara de Diputados	1886	10 791 685	García Cubas (15)
1838	7 044 140	Cálculo del Instituto de Geografía y Estadística	1888	11 490 830	Dirección de Estadística
1842	7 016 300	Estimación para las Elecciones del Congreso (17)	1889	11 395 712	García Cubas (35)
1846	7 500 000	Almonte (18)	1892	11 502 583	(14)
1852	7 661 919	Almonte (18)	1892	11 872 137	A. M. Domínguez (15)
1854	7 853 395	Anales del Ministerio de Fomento	1895	12 632 427	I Censo General de Población
1856	7 859 564	Lerdo de Tejada (19)	1900	13 607 259	II Censo General de Población
1856	8 238 088	García Cubas (20)	1910	15 160 369	III Censo General de Población
1857	8 247 660	Hermosa (21)	1921	14 334 780	IV Censo General de Población
1857	8 287 413	Orozco y Berra (22)	1921	14 834 780	Gilberto Loyo (36)
1861	8 212 579	García Cubas (23)	1930	16 552 722	V Censo General de Población
1862	8 396 524	J. M. Pérez Hernández (3)	1940	19 653 552	VI Censo General de Población
1862	8 816 174	Sociedad de Geografía y Estadística (19)	1950	25 791 017	VII Censo General de Población
			1960	34 923 129	VIII Censo General de Población
			1970	48 225 238	IX Censo General de Población
			1980	66 846 833	X Censo General de Población

(a) Familias.- (1) Estadística de Anáhuac, mandada formar por Hernán Cortés después de la toma de México. (Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística, México, 1870). (2) Calculada sobre el censo anterior y sobre las noticias de los historiadores. (Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística, México, 1870). (3) J. M. Pérez Hernández. "Estadística de la República Mexicana", 1862. (b) Imperio de Anáhuac. Tribus Aztecas. (4) Sin las intendencias de Veracruz, Guadalupe y Coahuila. (5) Manuel Abad y Queipo "Colección de los escritos más importantes que en diferentes épocas dirigió al Gobierno". México, 1813. (6) J. Salas "Tablas geográficas-políticas de la Nueva España". (7) Humboldt "Ensayo político sobre la Nueva España". (8) Noticias de la Nueva España en 1805. (Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística, México, 1864). (9) L. Alamán "Historia de México", México, 1849. (10) Sin las provincias de Nuevo México, Nuevo León, California, Coahuila y Texas. (11) "Memoria sobre la población del Reino de la Nueva España". (12) Manuel Abad y Queipo "Informes a Fernando VII sobre la Nueva España". 1817. (Manuscritos varios. Biblioteca del Museo Nacional. Fol. 15). (13) Sin los territorios de Colima y California. (14) R. de Zayas Enríquez. "Los Estados Unidos Mexicanos, sus condiciones naturales y sus elementos de prosperidad". México, 1892. (15) Secretaría de Relaciones Exteriores. Censo de la República Mexicana formado en cumplimiento del Decreto de 2 de marzo de 1831 por D. Antonio José Valdés, comisionado al efecto por el Supremo Gobierno de la Nación. (16) Noticias de los Estados y Territorios de la República Mexicana. (17) Sin incluir Texas. (18) "Geografía de la República Mexicana". (19) R. Durán "Memoria sobre el Censo de la República Mexicana". (Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística, México, 1862). Esta cifra sustituye a la anteriormente publicada que era 7 861 520. (20) A. García Cubas "Noticias Geográficas y Estadísticas de la República Mexicana". México, 1857. (21) J. Hermosa, "Manual de Geografía y Estadística de la República Mexicana". México, 1857. (22) Memoria del Ministerio de Fomento, 1857. (23) A. García Cubas. Estado de la División, Extensión y población de la República Mexicana, 1862. (24) Diario "El Mexicano" 15 de julio de 1866. (25) F. Pimentel "Memoria sobre las causas que han originado la situación actual de la raza indígena". México, 1864. (26) E. Lefeure, "Historia de la intervención francesa en México". 1869. (27) A. García Cubas "Extensión Territorial y Población de la República". (Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística, 1869). (28) C. Pacheco "Memoria de Fomento, Colonización e Industria" 1877-1882. (29) "Memoria de Fomento, Colonización e Industria" 1877-1882. (30) M. Rivera Cambas. "Atlas y Catecismo de Geografía y Estadística de la República Mexicana". México, 1874. (31) A. García Cubas "The Republic of Mexico in 1878". (32) Matías Romero "Geographical and Statistical Notes in Mexico". 1896. (33) L. Castro "The Republic of Mexico in 1882". (34) A. García Cubas "Cuadro Geográfico, Estadístico, Descriptivo e Histórico de los Estados Unidos Mexicanos". 1885. (35) A. García Cubas "Etude Geographique des Etats Unis Mexicains". 1889. (36) Gilberto Loyo. "La Emigración de Mexicanos a los Estados Unidos". Roma, 1931.

**POBLACION TOTAL POR SEXO, SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD DE RESIDENCIA**  
1970 y 1980

**Cuadro III.1.2**  
**Primera parte**

Tamaño de la localidad, según número de habitantes	1970				1980			
	Número de localidades	Población total			Número de localidades	Población total		
		Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Total	97 580	48 225 238	24 065 614	24 159 624	125 300	66 846 833	33 039 307	33 807 526
De 1 a 99	55 650	1 471 154	767 375	703 779	78 806	1 888 882	977 767	911 115
De 100 a 499	28 055	6 889 077	3 542 809	3 346 268	31 054	7 544 871	3 858 254	3 686 617
De 500 a 999	7 473	5 190 166	2 650 494	2 539 672	8 473	5 886 009	2 986 591	2 899 418
De 1 000 a 2 499	4 232	6 366 285	3 222 022	3 144 263	4 836	7 227 342	3 639 946	3 587 396
De 2 500 a 4 999	1 201	4 129 872	2 070 168	2 059 704	1 147	4 092 168	2 039 850	2 052 318
De 5 000 a 9 999	539	3 764 208	1 869 571	1 894 637	513	3 527 104	1 747 863	1 779 241
De 10 000 a 19 999	248	3 409 846	1 673 943	1 735 903	248	3 407 480	1 670 153	1 737 327
De 20 000 a 49 999	114	3 405 818	1 673 844	1 731 974	119	3 596 371	1 751 050	1 845 321
De 50 000 a 99 999	34	2 356 569	1 151 070	1 205 499	33	2 337 699	1 134 107	1 203 592
De 100 000 a 499 999	30	5 707 130	2 783 351	2 923 779	52	11 352 926	5 505 371	5 847 555
De 500 000 y más	4	5 535 113	2 660 967	2 874 146	19	15 985 981	7 728 355	8 257 626
Aguascalientes	889	338 142	167 309	170 833	1 144	519 439	254 783	264 656
De 1 a 99	625	15 886	8 198	7 688	837	18 035	9 205	8 830
De 100 a 499	199	50 954	26 556	24 398	203	50 928	26 122	24 806
De 500 a 999	40	28 568	14 663	13 905	62	41 339	20 909	20 430
De 1 000 a 2 499	18	27 590	13 914	13 676	30	43 592	22 017	21 575
De 2 500 a 4 999	3	9 471	4 771	4 700	6	19 100	9 466	9 634
De 5 000 a 9 999	3	24 396	12 268	12 128	2	14 239	7 166	7 073
De 10 000 a 19 999	-	-	-	-	3	39 054	19 220	19 834
De 100 000 a 499 999	1	181 277	86 939	94 338	1	293 152	140 678	152 474
Baja California	684	870 421	434 160	436 261	1 574	1 177 886	580 727	597 159
De 1 a 99	442	7 192	3 844	3 348	1 269	20 150	10 722	9 428
De 100 a 499	133	35 173	18 320	16 853	176	42 154	22 015	20 139
De 500 a 999	57	40 121	20 632	19 489	68	47 696	24 406	23 290
De 1 000 a 2 499	35	54 130	27 512	26 618	40	63 692	32 479	31 213
De 2 500 a 4 999	9	32 762	16 883	15 879	8	31 355	15 709	15 646
De 5 000 a 9 999	3	17 720	9 359	8 361	9	57 388	28 724	28 664
De 10 000 a 19 999	1	14 738	6 628	8 110	-	-	-	-
De 20 000 a 49 999	-	-	-	-	1	23 909	11 716	12 193
De 50 000 a 99 999	2	127 781	63 318	64 463	-	-	-	-
De 100 000 a 499 999	2	540 804	267 664	273 140	3	891 542	434 956	456 586
Baja California Sur	1 536	128 019	65 653	62 366	1 611	215 139	109 550	105 589
De 1 a 99	1 426	20 493	10 820	9 673	1 485	19 311	10 260	9 051
De 100 a 499	85	19 043	9 928	9 115	89	19 944	10 377	9 567
De 500 a 999	14	9 021	4 715	4 306	19	12 693	6 497	6 196
De 1 000 a 2 499	6	10 406	5 395	5 011	9	13 218	6 804	6 414
De 2 500 a 4 999	2	5 141	2 542	2 599	5	21 212	10 741	10 471
De 5 000 a 9 999	1	7 356	3 753	3 603	2	13 751	6 897	6 854
De 10 000 a 19 999	1	10 548	5 383	5 165	-	-	-	-
De 20 000 a 49 999	1	46 011	23 117	22 894	1	23 557	11 829	11 728
De 50 000 a 99 999	-	-	-	-	1	91 453	46 145	45 308
Campeche	643	251 556	126 405	125 151	1 163	420 553	209 823	210 730
De 1 a 99	453	7 956	4 243	3 713	882	14 292	7 637	6 655
De 100 a 499	124	32 443	17 133	15 310	185	42 492	22 145	20 347
De 500 a 999	36	25 270	13 097	12 173	57	38 700	20 015	18 685
De 1 000 a 2 499	16	25 359	12 912	12 447	21	33 063	17 008	16 055
De 2 500 a 4 999	8	30 574	15 661	14 913	8	30 759	15 667	15 092
De 5 000 a 9 999	4	25 792	12 957	12 835	6	38 897	19 181	19 716
De 10 000 a 19 999	-	-	-	-	2	21 427	10 909	10 518
De 20 000 a 49 999	1	34 656	16 792	17 864	-	-	-	-
De 50 000 a 99 999	1	69 506	33 610	35 896	1	72 489	34 888	37 601
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	1	128 434	62 373	66 061
Coahuila	2 019	1 114 956	563 545	551 411	3 135	1 557 265	774 010	783 255
De 1 a 99	1 324	28 081	15 295	12 786	2 412	42 141	22 700	19 441
De 100 a 499	497	115 694	61 192	54 502	487	110 452	57 938	52 514
De 500 a 999	108	76 511	40 142	36 369	122	86 516	44 441	42 075
De 1 000 a 2 499	58	83 576	43 462	40 114	76	113 185	57 823	55 362
De 2 500 a 4 999	10	33 949	17 399	16 550	13	40 976	20 695	20 281
De 5 000 a 9 999	7	48 736	24 751	23 985	8	61 226	30 637	30 589
De 10 000 a 19 999	6	86 861	43 769	43 092	5	64 883	32 251	32 632
De 20 000 a 49 999	6	179 196	88 111	91 085	8	241 622	118 497	123 125
De 50 000 a 99 999	1	78 134	40 063	38 071	1	67 455	32 534	34 921
De 100 000 a 499 999	2	384 218	189 361	194 857	3	728 809	356 494	372 315
Colima	590	241 153	121 260	119 893	724	346 293	172 453	173 840
De 1 a 99	420	7 333	3 847	3 486	544	8 520	4 402	4 118
De 100 a 499	116	26 993	14 065	12 928	119	28 755	14 776	13 979
De 500 a 999	24	16 463	8 390	8 073	24	17 118	8 705	8 413
De 1 000 a 2 499	16	23 434	11 902	11 532	21	33 314	16 990	16 324
De 2 500 a 4 999	6	19 650	10 102	9 548	6	21 471	10 829	10 642
De 5 000 a 9 999	4	25 812	13 047	12 765	5	35 472	17 760	17 712
De 10 000 a 19 999	1	10 616	5 505	5 111	2	30 140	14 906	15 234
De 20 000 a 49 999	2	52 402	26 209	26 193	2	85 459	42 863	42 596
De 50 000 a 99 999	1	58 450	28 193	30 257	1	86 044	41 222	44 822



POBLACION TOTAL POR SEXO, SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD DE RESIDENCIA  
1970 y 1980

Cuadro III.1.2  
Segunda parte

Tamaño de la localidad, según número de habitantes	1970				1980			
	Número de localidades	Población total			Número de localidades	Población total		
		Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Chiapas	7 740	1 569 053	794 031	775 022	8 338	2 084 717	1 053 577	1 031 140
De 1 a 99	5 207	128 244	66 349	61 895	5 207	127 357	65 941	61 416
De 100 a 499	1 872	462 468	237 499	224 969	2 275	551 191	284 429	266 762
De 500 a 999	447	303 578	156 237	147 341	556	379 962	194 591	185 371
De 1 000 a 2 499	163	239 429	122 527	116 902	223	323 238	165 333	157 905
De 2 500 a 4 999	31	107 282	53 756	53 526	44	153 600	76 844	76 756
De 5 000 a 9 999	11	73 431	35 766	37 665	20	125 728	62 869	62 859
De 10 000 a 19 999	4	56 577	26 932	29 645	7	95 488	46 481	49 007
De 20 000 a 49 999	3	70 573	33 773	36 800	4	111 291	53 104	58 187
De 50 000 a 99 999	2	127 471	61 192	66 279	1	85 766	40 724	45 042
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	1	131 096	63 261	67 835
Chihuahua	5 403	1 612 525	812 649	799 876	10 024	2 005 477	992 132	1 013 345
De 1 a 99	4 003	86 618	45 508	41 110	8 741	156 898	81 773	75 125
De 100 a 499	1 117	251 454	131 248	120 206	1 034	226 795	116 741	110 054
De 500 a 999	165	111 778	58 631	53 147	128	88 569	45 459	43 110
De 1 000 a 2 499	75	107 419	54 749	52 670	81	122 416	61 934	60 482
De 2 500 a 4 999	24	82 963	41 240	41 723	16	57 691	28 808	28 883
De 5 000 a 9 999	6	44 040	23 104	20 936	9	61 570	30 838	30 732
De 10 000 a 19 999	6	83 140	42 562	40 578	7	95 066	47 048	48 018
De 20 000 a 49 999	3	70 651	34 840	35 811	4	125 279	61 863	63 416
De 50 000 a 99 999	2	110 065	53 684	56 381	2	141 094	68 871	72 223
De 100 000 a 499 999	2	664 397	327 083	337 314	1	385 603	186 864	198 739
De 500 000 y más	-	-	-	-	1	544 496	261 933	282 563
Distrito Federal	586	6 874 165	3 319 038	3 555 127	16	8 831 079	4 234 602	4 596 477
De 1 a 99	22	933	486	447	-	-	-	-
De 100 a 499	49	14 865	7 399	7 466	-	-	-	-
De 500 a 999	47	35 581	17 846	17 735	-	-	-	-
De 1 000 a 2 499	104	178 067	89 941	88 126	-	-	-	-
De 2 500 a 4 999	134	489 894	240 301	249 593	-	-	-	-
De 5 000 a 9 999	111	790 730	388 587	402 143	-	-	-	-
De 10 000 a 19 999	80	1 109 503	541 079	568 424	-	-	-	-
De 20 000 a 49 999	34	1 047 810	516 708	531 102	-	-	-	-
De 50 000 a 99 999	3	178 913	90 470	88 443	2	144 816	71 683	73 133
De 100 000 a 499 999	1	124 900	62 479	62 421	4	906 483	442 658	463 825
De 500 000 y más	1	2 902 969	1 363 742	1 539 227	10	7 779 780	3 720 261	4 059 519
Durango	3 107	939 208	478 688	460 520	4 116	1 182 320	589 892	592 428
De 1 a 99	1 912	50 637	26 783	23 854	2 885	68 000	35 075	32 925
De 100 a 499	854	208 409	108 033	100 376	862	201 285	102 560	98 725
De 500 a 999	197	137 498	70 201	67 297	213	145 893	74 118	71 775
De 1 000 a 2 499	107	153 149	78 338	74 811	117	171 598	86 778	84 820
De 2 500 a 4 999	27	88 499	45 781	42 718	24	85 819	43 150	42 669
De 5 000 a 9 999	7	51 022	26 129	24 893	8	56 378	27 613	28 765
De 10 000 a 19 999	1	19 803	9 860	9 943	4	44 995	22 367	22 628
De 20 000 a 49 999	-	-	-	-	1	33 470	16 370	17 100
De 50 000 a 99 999	1	79 650	39 876	39 774	-	-	-	-
De 100 000 a 499 999	1	150 541	73 687	76 854	2	374 882	181 861	193 021
Guanajuato	4 828	2 270 370	1 139 123	1 131 247	5 400	3 006 110	1 484 934	1 521 176
De 1 a 99	2 219	87 879	45 299	42 580	2 595	97 347	49 349	47 998
De 100 a 499	1 949	466 064	237 825	228 239	2 015	483 046	244 503	238 543
De 500 a 999	423	291 144	147 745	143 399	504	346 867	174 503	172 364
De 1 000 a 2 499	173	241 916	122 987	118 929	215	307 246	152 855	154 391
De 2 500 a 4 999	26	97 337	49 027	48 310	26	96 244	47 425	48 819
De 5 000 a 9 999	17	120 504	60 155	60 349	20	147 366	72 231	75 135
De 10 000 a 19 999	10	139 199	68 378	70 821	10	153 145	74 662	78 483
De 20 000 a 49 999	7	203 670	100 052	103 618	11	373 331	180 620	192 711
De 50 000 a 99 999	2	141 016	68 839	72 177	1	96 703	47 370	49 333
De 100 000 a 499 999	2	481 641	238 816	242 825	2	311 813	150 414	161 399
De 500 000 y más	-	-	-	-	1	593 002	291 002	302 000
Guerrero	3 434	1 597 360	796 947	800 413	4 507	2 109 513	1 050 308	1 059 205
De 1 a 99	1 232	48 178	24 828	23 350	2 016	77 170	40 094	37 076
De 100 a 499	1 513	385 376	194 819	190 557	1 669	417 046	211 046	206 000
De 500 a 999	426	299 907	150 171	149 736	478	335 142	169 222	165 920
De 1 000 a 2 499	197	294 754	147 708	147 046	266	396 761	198 806	197 955
De 2 500 a 4 999	45	151 134	74 877	76 257	46	163 453	81 046	82 407
De 5 000 a 9 999	14	104 303	51 491	52 812	17	107 644	52 755	54 889
De 10 000 a 19 999	3	30 693	14 820	15 873	11	140 577	68 456	72 121
De 20 000 a 49 999	3	108 637	52 565	56 072	1	36 315	17 585	18 730
De 50 000 a 99 999	-	-	-	-	2	133 503	64 611	68 892
De 100 000 a 499 999	1	174 378	85 668	88 710	1	301 902	146 687	155 215
Hidalgo	2 409	1 193 845	598 424	595 421	3 027	1 547 493	776 233	771 260
De 1 a 99	530	22 282	11 567	10 715	855	34 282	17 786	16 496
De 100 a 499	1 292	335 012	170 753	164 259	1 463	368 737	189 030	179 707
De 500 a 999	369	254 136	129 730	124 406	427	297 660	151 564	146 096
De 1 000 a 2 499	175	245 454	121 704	123 750	229	340 539	171 987	168 552
De 2 500 a 4 999	24	76 609	37 429	39 180	29	102 554	50 829	51 725
De 5 000 a 9 999	11	71 620	34 424	37 196	11	77 120	37 926	39 194
De 10 000 a 19 999	6	69 041	34 721	34 320	11	162 850	79 528	83 322
De 20 000 a 49 999	1	35 799	17 873	17 926	-	-	-	-
De 50 000 a 99 999	1	83 892	40 223	43 669	1	53 400	25 340	28 060
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	1	110 351	52 243	58 108

POBLACION TOTAL POR SEXO, SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD DE RESIDENCIA  
1970 y 1980

Cuadro III.1.2  
Tercera parte

Tamaño de la localidad, según número de habitantes	1970				1980			
	Número de localidades	Población total			Número de localidades	Población total		
		Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Jalisco	9 726	3 296 586	1 631 778	1 664 808	9 861	4 371 998	2 133 088	2 238 910
De 1 a 99	7 425	207 284	107 617	99 667	7 518	204 176	102 541	101 635
De 100 a 499	1 733	363 055	187 105	175 950	1 745	368 937	184 692	184 245
De 500 a 999	239	170 148	87 681	82 467	256	179 737	90 302	89 435
De 1 000 a 2 499	191	297 567	149 412	148 155	204	314 513	155 372	159 141
De 2 500 a 4 999	76	255 223	126 001	129 222	63	227 504	111 920	115 584
De 5 000 a 9 999	34	240 803	118 891	121 912	37	261 706	127 776	133 930
De 10 000 a 19 999	18	251 675	123 135	128 540	23	312 022	150 719	161 303
De 20 000 a 49 999	8	257 470	126 046	131 424	11	337 423	163 547	173 876
De 50 000 a 99 999	1	59 760	29 408	30 352	1	60 938	29 302	31 636
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	2	478 890	234 642	244 248
De 500 000 a más	1	1 193 601	576 482	617 119	1	1 626 152	782 275	843 877
México	3 024	3 833 185	1 931 257	1 901 928	3 400	7 564 335	3 755 869	3 808 466
De 1 a 99	686	21 273	11 036	10 237	735	29 436	15 150	14 286
De 100 a 499	1 014	271 932	139 714	132 218	1 264	333 578	169 961	163 617
De 500 a 999	542	388 580	198 915	189 665	561	404 295	204 517	199 778
De 1 000 a 2 499	480	761 497	385 072	376 425	510	789 622	399 149	390 473
De 2 500 a 4 999	174	599 565	301 669	297 896	199	725 047	364 102	360 945
De 5 000 a 9 999	99	670 218	335 650	334 568	80	563 451	279 734	283 717
De 10 000 a 19 999	22	279 470	137 673	141 797	38	534 778	264 626	270 152
De 20 000 a 49 999	5	146 135	72 122	74 013	6	152 167	74 842	77 325
De 50 000 a 99 999	-	-	-	-	1	58 739	28 354	30 385
De 100 000 a 499 999	1	114 079	54 328	59 751	2	388 275	185 917	202 358
De 500 000 y más	1	580 436	295 078	285 358	4	3 584 947	1 769 517	1 815 430
Michoacán	6 103	2 324 226	1 166 993	1 157 233	8 236	2 868 824	1 413 567	1 455 257
De 1 a 99	3 405	111 569	57 305	54 264	5 511	156 317	79 972	76 345
De 100 a 499	1 901	448 321	230 343	217 978	1 878	444 821	224 221	220 600
De 500 a 999	425	292 296	147 784	144 512	445	303 574	151 581	151 993
De 1 000 a 2 499	257	399 841	202 744	197 097	286	434 029	215 145	218 884
De 2 500 a 4 999	71	248 800	126 087	122 713	52	188 639	92 103	96 536
De 5 000 a 9 999	27	192 164	95 230	96 934	37	255 375	124 588	130 787
De 10 000 a 19 999	7	104 888	51 640	53 248	12	156 982	76 271	80 711
De 20 000 a 49 999	7	224 855	109 759	115 096	11	366 195	176 661	189 534
De 50 000 a 99 999	2	140 452	66 653	73 799	2	142 520	69 553	72 967
De 100 000 a 499 999	1	161 040	79 448	81 592	2	420 372	203 472	216 900
Morelos	352	616 119	306 986	309 133	517	947 089	468 285	478 804
De 1 a 99	61	2 717	1 430	1 287	120	4 193	2 145	2 048
De 100 a 499	110	31 232	16 075	15 157	149	40 659	20 842	19 817
De 500 a 999	55	39 494	20 272	19 222	82	58 935	29 616	29 319
De 1 000 a 2 499	69	111 708	56 600	55 108	85	143 971	72 357	71 614
De 2 500 a 4 999	35	117 119	58 968	58 151	44	159 172	79 437	79 735
De 5 000 a 9 999	16	110 122	55 405	54 717	24	164 734	82 629	82 105
De 10 000 a 19 999	5	69 610	33 902	35 708	10	137 259	67 377	69 882
De 20 000 a 49 999	-	-	-	-	2	45 396	21 696	23 700
De 50 000 a 99 999	-	-	-	-	1	192 770	92 186	100 584
De 100 000 a 499 999	1	134 117	64 334	69 783	1	192 770	92 186	100 584
Nayarit	1 442	544 031	276 034	267 997	2 093	726 120	364 459	361 661
De 1 a 99	945	22 316	11 705	10 611	1 565	33 998	17 496	16 502
De 100 a 499	289	69 754	36 479	33 275	289	68 503	35 284	33 219
De 500 a 999	106	73 910	38 449	35 461	112	81 160	41 675	39 485
De 1 000 a 2 499	71	105 980	54 869	51 111	86	127 931	65 166	62 765
De 2 500 a 4 999	19	64 552	33 053	31 499	25	90 757	46 485	44 272
De 5 000 a 9 999	5	36 605	18 524	18 081	6	40 133	20 218	19 915
De 10 000 a 19 999	5	63 052	30 788	32 264	8	113 421	55 459	57 962
De 20 000 a 49 999	1	20 322	9 991	10 331	1	24 476	12 139	12 337
De 50 000 a 99 999	1	87 540	42 176	45 364	-	-	-	-
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	1	145 741	70 537	75 204
Nuevo León	4 554	1 694 689	852 469	842 220	5 713	2 513 044	1 251 286	1 261 758
De 1 a 99	3 619	67 959	36 064	31 895	4 955	80 066	42 258	37 808
De 100 a 499	700	154 349	80 817	73 532	613	128 421	66 635	61 786
De 500 a 999	101	66 231	34 321	31 910	60	40 218	20 589	19 629
De 1 000 a 2 499	73	109 307	55 438	53 869	44	67 051	34 144	32 907
De 2 500 a 4 999	34	116 810	59 134	57 676	17	61 371	30 441	30 930
De 5 000 a 9 999	17	119 534	58 847	60 687	12	81 459	40 708	40 751
De 10 000 a 19 999	5	76 300	38 439	37 861	3	37 815	18 961	18 854
De 20 000 a 49 999	3	74 193	36 956	37 237	4	111 080	54 739	56 341
De 50 000 a 99 999	1	51 899	26 788	25 111	2	169 647	82 383	87 264
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	2	651 220	326 032	325 188
De 500 000 y más	1	858 107	425 665	432 442	1	1 084 696	534 396	550 300
Oaxaca	3 690	2 015 424	998 042	1 017 382	4 529	2 369 076	1 176 733	1 192 343
De 1 a 99	781	34 896	17 507	17 389	1 305	53 135	27 279	25 856
De 100 a 499	1 802	464 524	233 198	231 326	2 062	522 571	264 336	258 235
De 500 a 999	669	465 324	233 865	231 459	688	489 788	244 895	244 893
De 1 000 a 2 499	353	505 941	249 404	256 537	373	545 711	271 315	274 396
De 2 500 a 4 999	61	205 527	100 554	104 973	70	241 191	118 568	122 623
De 5 000 a 9 999	15	96 725	47 312	49 413	20	132 833	65 104	67 729
De 10 000 a 19 999	6	90 730	44 715	46 015	5	75 390	36 341	39 049
De 20 000 a 49 999	2	52 222	25 054	27 168	5	154 234	75 537	78 697
De 50 000 a 99 999	1	99 535	46 433	53 102	-	-	-	-
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	1	154 223	73 358	80 865

POBLACION TOTAL POR SEXO, SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD DE RESIDENCIA  
1970 y 1980

Cuadro III.1.2  
Cuarta parte

Tamaño de la localidad, según número de habitantes	1970				1980			
	Número de localidades	Población total			Número de localidades	Población total		
		Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Puebla	3 034	2 508 226	1 246 545	1 261 681	3 721	3 347 685	1 647 616	1 700 069
De 1 a 99	774	26 604	13 557	13 047	1 162	37 837	19 469	18 368
De 100 a 499	1 190	325 043	164 820	160 223	1 376	360 019	182 785	177 234
De 500 a 999	507	352 625	176 584	176 041	573	400 297	201 183	199 114
De 1 000 a 2 499	418	635 906	319 683	316 223	428	649 594	323 307	326 287
De 2 500 a 4 999	111	372 624	187 870	184 754	119	419 143	207 928	211 215
De 5 000 a 9 999	24	179 343	88 560	90 783	41	261 787	129 361	132 426
De 10 000 a 19 999	4	56 547	27 307	29 240	14	171 275	83 320	87 955
De 20 000 a 49 999	5	157 931	76 402	81 529	5	142 071	68 056	74 015
De 50 000 a 99 999	-	-	-	-	2	132 754	63 236	69 518
De 100 000 a 499 999	1	401 603	191 762	209 841	-	-	-	-
De 500 000 y más	-	-	-	-	1	772 908	368 971	403 937
Querétaro	1 122	485 523	243 193	242 330	1 295	739 605	368 367	371 238
De 1 a 99	374	17 075	8 768	8 307	479	19 596	9 936	9 660
De 100 a 499	547	132 854	68 152	64 702	546	131 740	67 128	64 612
De 500 a 999	142	98 522	49 804	48 718	163	117 310	59 422	57 888
De 1 000 a 2 499	46	64 264	32 530	31 734	86	120 336	60 902	59 434
De 2 500 a 4 999	8	25 777	12 661	13 116	12	43 065	21 467	21 598
De 5 000 a 9 999	3	18 616	9 585	9 031	4	25 442	12 604	12 838
De 10 000 a 19 999	1	15 422	7 396	8 026	3	38 936	19 291	19 645
De 20 000 a 49 999	-	-	-	-	1	27 204	12 925	14 279
De 100 000 a 499 999	1	112 993	54 297	58 696	1	215 976	104 692	111 284
Quintana Roo	547	88 150	45 714	42 436	777	225 985	116 360	109 625
De 1 a 99	423	8 078	4 453	3 625	567	8 785	4 672	4 113
De 100 a 499	92	20 314	10 744	9 570	141	33 259	17 447	15 812
De 500 a 999	20	12 324	6 372	5 952	48	32 258	16 953	15 305
De 1 000 a 2 499	9	15 228	7 863	7 365	12	18 172	9 601	8 571
De 2 500 a 4 999	1	2 663	1 397	1 266	5	17 505	9 151	8 354
De 5 000 a 9 999	1	5 858	2 989	2 869	1	6 980	3 599	3 381
De 10 000 a 19 999	-	-	-	-	1	19 044	9 685	9 359
De 20 000 a 49 999	1	23 685	11 896	11 789	1	33 273	17 074	16 199
De 50 000 a 99 999	-	-	-	-	1	56 709	28 178	28 531
San Luis Potosí	3 642	1 281 996	646 655	635 341	4 439	1 673 893	834 380	839 513
De 1 a 99	1 786	60 192	31 234	28 958	2 370	73 641	37 946	35 695
De 100 a 499	1 371	331 210	171 480	159 730	1 504	362 196	186 019	176 177
De 500 a 999	339	231 184	118 823	112 361	380	256 400	131 278	125 122
De 1 000 a 2 499	111	159 466	81 751	77 715	139	195 633	99 588	96 045
De 2 500 a 4 999	21	77 142	39 175	37 967	26	93 170	46 137	47 033
De 5 000 a 9 999	5	36 850	18 272	18 578	9	64 163	31 537	32 626
De 10 000 a 19 999	6	79 527	38 252	41 275	6	79 720	38 681	41 039
De 20 000 a 49 999	2	76 386	36 679	39 707	3	120 990	58 572	62 418
De 50 000 a 99 999	-	-	-	-	1	65 609	31 643	33 966
De 100 000 a 499 999	1	230 039	110 989	119 050	1	362 371	172 979	189 392
Sinaloa	3 754	1 266 528	646 561	619 967	4 956	1 849 879	932 702	917 177
De 1 a 99	2 298	67 106	35 710	31 396	3 265	85 847	45 017	40 830
De 100 a 499	1 047	246 571	129 672	116 899	1 185	279 070	144 998	134 072
De 500 a 999	231	159 169	83 412	75 757	274	188 015	96 829	91 186
De 1 000 a 2 499	130	184 943	96 102	88 841	167	247 402	127 017	120 385
De 2 500 a 4 999	32	105 730	54 114	51 616	34	116 948	59 141	57 807
De 5 000 a 9 999	6	40 329	20 326	20 003	20	135 751	69 150	66 601
De 10 000 a 19 999	6	81 138	40 713	40 425	4	57 569	28 930	28 639
De 20 000 a 49 999	1	26 080	12 715	13 365	4	112 090	55 132	56 958
De 50 000 a 99 999	1	67 953	33 334	34 619	-	-	-	-
De 100 000 a 499 999	2	287 509	140 463	147 046	3	627 187	306 488	320 699
Sonora	4 930	1 098 720	551 496	547 224	7 428	1 513 731	761 047	752 684
De 1 a 99	4 175	76 646	41 514	35 132	6 474	100 881	53 979	46 902
De 100 a 499	548	126 798	66 561	60 237	701	154 041	81 015	73 026
De 500 a 999	114	80 016	41 750	38 266	139	96 965	50 281	46 684
De 1 000 a 2 499	54	84 485	41 180	43 305	66	93 983	48 135	45 848
De 2 500 a 4 999	20	67 688	33 860	33 828	22	77 055	39 087	37 968
De 5 000 a 9 999	6	44 158	23 150	21 008	11	72 796	36 559	36 237
De 10 000 a 19 999	4	58 067	27 913	30 154	5	78 501	39 025	39 476
De 20 000 a 49 999	5	160 259	79 234	81 025	4	116 748	57 598	59 150
De 50 000 a 99 999	2	109 600	54 989	54 611	4	260 014	127 003	133 011
De 100 000 a 499 999	2	291 003	141 345	149 658	2	462 747	228 365	234 382
Tabasco	1 141	768 327	389 396	378 931	1 432	1 062 961	534 793	528 168
De 1 a 99	109	6 088	3 214	2 874	163	8 399	4 346	4 053
De 100 a 499	643	179 591	93 264	86 327	757	206 595	105 801	100 794
De 500 a 999	264	182 855	94 036	88 819	325	228 000	116 542	111 458
De 1 000 a 2 499	99	142 456	72 549	69 907	154	214 017	109 190	104 827
De 2 500 a 4 999	13	43 822	21 806	22 016	18	65 208	32 638	32 570
De 5 000 a 9 999	6	39 571	19 547	20 024	6	44 231	21 883	22 348
De 10 000 a 19 999	6	74 379	37 168	37 211	6	79 196	38 811	40 385
De 20 000 a 49 999	-	-	-	-	2	59 099	29 142	29 957
De 50 000 a 99 999	1	99 565	47 812	51 753	-	-	-	-
De 100 000 a 499 999	-	-	-	-	1	158 216	76 440	81 776

POBLACION TOTAL POR SEXO, SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD DE RESIDENCIA  
1970 y 1980

Cuadro III.1.2  
Conclusión

Tamaño de la localidad, según número de habitantes	1970				1980			
	Número de localidades	Población total			Número de localidades	Población total		
		Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
<b>Tamaulipas</b>	5 254	1 456 858	725 463	731 395	5 995	1 924 484	949 996	974 488
De 1 a 99	4 121	78 765	41 075	37 690	4 837	75 998	40 288	35 710
De 100 a 499	909	209 822	107 956	101 866	919	215 506	112 443	103 063
De 500 a 999	147	100 718	52 046	48 672	137	92 129	47 412	44 717
De 1 000 a 2 499	44	63 118	32 821	30 297	65	94 891	48 357	46 534
De 2 500 a 4 999	14	46 246	22 677	23 569	16	59 098	29 804	29 294
De 5 000 a 9 999	8	48 923	24 373	24 550	8	57 827	28 702	29 125
De 10 000 a 19 999	3	40 691	20 109	20 582	4	49 455	24 396	25 059
De 20 000 a 49 999	1	39 018	20 391	18 627	1	27 966	13 830	14 136
De 50 000 a 99 999	3	225 974	109 605	116 369	2	125 883	61 901	63 982
De 100 000 a 499 999	4	603 583	294 410	309 173	6	1 125 731	542 863	582 868
<b>Tlaxcala</b>	612	420 638	213 530	207 108	644	556 597	277 476	279 121
De 1 a 99	306	7 038	3 722	3 316	301	6 933	3 604	3 329
De 100 a 499	128	36 282	18 994	17 288	134	36 240	18 735	17 505
De 500 a 999	66	47 282	24 285	22 997	74	50 737	25 574	25 163
De 1 000 a 2 499	78	120 945	61 769	59 176	90	142 207	71 691	70 516
De 2 500 a 4 999	20	68 919	34 829	34 090	26	90 917	45 003	45 914
De 5 000 a 9 999	9	58 694	29 715	28 979	11	71 165	35 368	35 797
De 10 000 a 19 999	4	60 289	30 139	30 150	5	78 367	38 259	40 108
De 20 000 a 49 999	1	21 189	10 077	11 112	3	80 031	39 242	40 789
<b>Veracruz</b>	5 770	3 815 422	1 921 786	1 893 636	9 101	5 387 680	2 679 431	2 708 249
De 1 a 99	1 509	60 807	31 731	29 076	3 368	124 213	64 937	59 276
De 100 a 499	2 845	735 574	380 745	354 829	3 875	991 549	510 316	481 233
De 500 a 999	831	576 751	296 415	280 336	1 143	781 319	399 269	382 050
De 1 000 a 2 499	421	644 505	330 366	314 139	506	747 313	378 253	369 060
De 2 500 a 4 999	94	319 115	160 859	158 256	111	387 777	192 647	195 130
De 5 000 a 9 999	36	247 501	124 065	123 436	50	359 347	178 514	180 833
De 10 000 a 19 999	18	253 228	124 039	129 189	23	336 247	163 477	172 770
De 20 000 a 49 999	9	211 868	105 103	106 765	17	498 908	240 494	258 414
De 50 000 a 99 999	4	309 162	149 499	159 663	2	156 009	73 635	82 374
De 100 000 a 499 999	3	456 911	218 964	237 947	6	1 004 998	477 889	527 109
<b>Yucatán</b>	1 717	758 355	378 664	379 691	2 420	1 063 733	529 716	534 017
De 1 a 99	1 200	23 265	12 372	10 893	1 906	31 259	16 525	14 734
De 100 a 499	319	77 274	40 481	36 793	291	70 324	36 966	33 358
De 500 a 999	74	52 192	26 557	25 635	90	61 980	32 013	29 967
De 1 000 a 2 499	74	112 657	57 905	54 752	74	118 129	60 632	57 497
De 2 500 a 4 999	32	114 636	58 870	55 766	36	128 672	65 562	63 110
De 5 000 a 9 999	11	78 094	37 973	40 121	12	80 298	40 799	39 499
De 10 000 a 19 999	6	88 140	43 192	44 948	7	94 166	47 202	46 964
De 20 000 a 49 999	-	-	-	-	3	78 763	38 995	39 768
De 100 000 a 499 999	1	212 097	101 314	110 783	1	400 142	191 022	209 120
<b>Zacatecas</b>	3 298	951 462	475 820	475 642	3 964	1 136 830	561 112	575 718
De 1 a 99	1 838	59 764	30 294	29 470	2 477	70 669	35 263	35 406
De 100 a 499	1 067	260 629	131 439	129 190	1 048	254 017	126 948	127 069
De 500 a 999	248	170 969	86 923	84 046	265	184 737	92 230	92 507
De 1 000 a 2 499	111	161 788	80 913	80 875	133	200 975	99 811	101 164
De 2 500 a 4 999	16	52 649	26 815	25 834	21	75 695	37 020	38 675
De 5 000 a 9 999	12	94 638	45 366	49 272	7	50 847	24 433	26 414
De 10 000 a 19 999	3	35 974	17 786	18 188	9	109 712	53 494	56 218
De 20 000 a 49 999	2	64 800	31 379	33 421	2	54 024	26 382	27 642
De 50 000 a 99 999	1	50 251	24 905	25 346	2	136 154	65 531	70 623

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Censos Generales de Población y Vivienda.



POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, SEGUN SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD  
1900-1980

Cuadro III.1.3  
Primera parte

Entidad federativa y concepto	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980
<b>Total</b>									
Población total	13 607 272	15 160 369	14 334 780	16 552 722	19 653 552	25 791 017	34 923 129	48 225 238	66 846 833
Hombres	6 752 118	7 504 471	7 003 785	8 119 004	9 695 787	12 696 935	17 415 320	24 065 614	33 039 307
Mujeres	6 855 154	7 655 898	7 330 995	8 433 718	9 957 765	13 094 082	17 507 809	24 159 624	33 807 526
Población urbana	3 892 876	4 351 172	4 465 504	5 540 631	6 896 111	10 983 483	17 705 118	28 308 556	44 299 729
Hombres	1 849 944	2 039 688	2 056 949	2 579 229	3 239 852	5 195 017	8 604 990	13 882 914	21 576 749
Mujeres	2 042 932	2 311 484	2 408 555	2 961 402	3 656 259	5 788 466	9 100 128	14 425 642	22 722 980
Población rural	9 714 396	10 809 197	9 869 276	11 012 091	12 757 441	14 807 534	17 218 011	19 916 682	22 547 104
Hombres	4 902 174	5 464 783	4 946 836	5 539 775	6 455 935	7 501 918	8 810 330	10 182 700	11 462 558
Mujeres	4 812 222	5 344 414	4 922 440	5 472 316	6 301 506	7 305 616	8 407 681	9 733 982	11 084 546
Superficie (Km <sup>2</sup> )	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201
Densidad	6.95	7.74	7.32	8.45	10.04	13.17	17.83	24.63	34.14
<b>Aguascalientes</b>									
Población total	102 416	120 511	107 581	137 900	161 692	188 075	243 363	338 142	519 439
Hombres	50 794	58 993	51 631	64 516	78 591	91 533	120 852	167 309	254 783
Mujeres	51 622	61 518	55 950	68 384	83 102	96 542	122 511	170 833	264 656
Población urbana	43 379	58 259	53 555	72 735	92 745	103 262	145 760	215 144	365 545
Hombres	20 287	27 282	24 321	33 724	43 061	48 221	70 339	103 978	176 530
Mujeres	23 092	30 977	29 234	39 011	49 684	55 041	75 421	111 166	189 015
Población rural	59 037	62 252	54 026	60 165	68 948	84 813	97 603	122 998	153 894
Hombres	30 507	31 711	27 310	30 792	35 530	43 312	50 513	63 331	78 253
Mujeres	28 530	30 541	26 716	29 373	33 418	41 501	47 090	59 667	75 641
Superficie (Km <sup>2</sup> )	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471
Densidad	18.72	22.03	19.66	24.29	29.55	34.38	44.48	61.81	94.94
<b>Baja California</b>									
Población total	7 583	9 760	23 537	48 327	78 907	226 965	520 165	870 421	1 177 886
Hombres	4 327	5 966	14 507	27 909	41 766	117 500	262 314	434 160	580 727
Mujeres	3 256	3 794	9 030	20 418	37 141	109 465	257 851	436 261	597 159
Población urbana	0	0	6 782	26 268	39 877	146 391	404 063	733 805	1 004 194
Hombres	0	0	4 164	14 645	19 905	73 295	200 257	363 852	491 105
Mujeres	0	0	2 618	11 623	19 972	73 096	203 806	369 953	513 089
Población rural	7 583	9 760	16 755	22 059	39 030	80 574	116 102	136 616	173 692
Hombres	4 327	5 966	10 343	13 264	21 861	44 205	62 057	70 308	89 622
Mujeres	3 256	3 794	6 412	8 795	17 169	36 369	54 045	66 308	84 070
Superficie (Km <sup>2</sup> )	69 921	69 921	69 921	69 921	69 921	69 921	69 921	69 921	69 921
Densidad	0.11	0.14	0.34	0.69	1.13	3.25	7.44	12.45	16.85
<b>Baja California Sur</b>									
Población total	40 041	42 512	39 294	47 089	51 471	60 364	81 594	128 019	215 139
Hombres	21 108	21 906	19 684	23 863	25 542	30 477	41 777	65 653	109 550
Mujeres	18 933	20 606	19 610	23 226	25 929	30 387	39 817	62 366	105 589
Población urbana	11 782	9 343	10 743	16 979	18 405	20 022	29 614	69 056	149 973
Hombres	5 423	4 763	5 504	8 561	8 847	9 770	14 748	34 795	75 612
Mujeres	6 359	4 580	5 239	8 418	9 558	10 252	14 866	34 261	74 361
Población rural	28 259	33 169	28 551	30 110	33 066	40 842	51 980	58 963	65 166
Hombres	15 685	17 143	14 180	15 302	16 695	20 707	27 029	30 858	33 938
Mujeres	12 574	16 026	14 371	14 808	16 371	20 135	24 951	28 105	31 228
Superficie (Km <sup>2</sup> )	73 475	73 475	73 475	73 475	73 475	73 475	73 475	73 475	73 475
Densidad	0.54	0.58	0.53	0.64	0.70	0.83	1.11	1.74	2.93
<b>Campeche</b>									
Población total	86 542	86 661	76 419	84 630	90 460	122 098	168 219	251 556	420 553
Hombres	41 375	44 075	37 995	42 068	45 055	61 610	85 258	126 405	209 823
Mujeres	45 167	42 586	38 424	42 562	45 405	60 488	82 961	125 151	210 730
Población urbana	29 666	29 359	35 220	38 155	44 866	70 069	106 234	160 528	292 006
Hombres	12 726	13 412	16 393	17 941	21 474	34 111	52 464	79 020	143 018
Mujeres	16 940	15 947	18 827	20 214	23 392	35 958	53 820	81 508	148 988
Población rural	56 876	57 302	41 199	46 475	45 594	52 029	61 935	91 028	128 547
Hombres	28 649	30 663	21 602	24 127	23 591	27 499	32 794	47 385	66 805
Mujeres	28 227	26 639	19 597	22 348	22 013	24 530	29 141	43 643	61 742
Superficie (Km <sup>2</sup> )	50 812	50 812	50 812	50 812	50 812	50 812	50 812	50 812	50 812
Densidad	1.70	1.71	1.50	1.67	1.78	2.40	3.31	4.95	8.28
<b>Coahuila</b>									
Población total	296 938	362 092	393 480	436 425	550 717	720 619	907 734	1 114 956	1 557 265
Hombres	153 619	186 533	196 748	217 953	277 417	358 731	458 937	563 545	774 010
Mujeres	143 319	175 559	196 732	218 472	273 300	361 888	448 797	551 411	783 255
Población urbana	102 646	153 359	199 555	227 276	278 711	413 978	605 841	811 094	1 204 971
Hombres	50 938	74 850	95 390	108 286	134 667	199 126	299 116	403 454	591 108
Mujeres	51 708	78 509	104 165	118 990	144 044	214 852	306 725	407 640	613 863
Población rural	194 292	208 733	193 925	209 149	272 006	306 641	301 893	303 862	352 294
Hombres	102 681	111 683	101 358	109 667	142 750	159 605	159 821	160 091	182 902
Mujeres	91 611	97 050	92 567	99 482	129 256	147 036	142 072	143 771	169 392
Superficie (Km <sup>2</sup> )	149 982	149 982	149 982	149 982	149 982	149 982	149 982	149 982	149 982
Densidad	1.98	2.41	2.62	2.91	3.67	4.80	6.05	7.43	10.38



POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, SEGUN SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD  
1900-1980

Cuadro III.1.3  
Segunda parte

Entidad federativa y concepto	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980
<b>Colima</b>									
Población total	65 115	77 704	91 749	61 923	78 806	112 321	164 450	241 153	346 293
Hombres	31 620	38 003	44 198	29 402	38 048	54 865	82 489	121 260	172 453
Mujeres	33 495	39 701	47 551	32 521	40 758	57 456	81 961	119 893	173 840
Población urbana	23 235	27 863	39 615	27 402	35 556	67 559	101 640	166 930	258 586
Hombres	10 098	12 754	19 159	12 128	16 077	32 016	49 974	83 056	127 580
Mujeres	13 137	15 109	20 456	15 274	19 479	35 543	51 666	83 874	131 006
Población rural	41 880	49 841	52 134	34 521	43 250	44 762	62 810	74 223	87 707
Hombres	21 522	25 249	25 039	17 274	21 971	22 849	32 515	38 204	44 873
Mujeres	20 358	24 592	27 095	17 247	21 279	21 913	30 295	36 019	42 834
Superficie (Km <sup>2</sup> )	5 191	5 191	5 191	5 191	5 191	5 191	5 191	5 191	5 191
Densidad	12.54	14.97	17.67	11.93	15.18	21.64	31.68	46.46	66.71
<b>Chiapas</b>									
Población total	360 799	438 843	421 744	529 983	679 885	907 026	1 210 870	1 569 053	2 084 717
Hombres	176 325	215 862	209 257	264 595	341 270	457 967	613 777	794 031	1 053 577
Mujeres	184 474	222 981	212 487	265 388	338 615	449 059	597 093	775 022	1 031 140
Población urbana	112 801	81 534	88 467	92 627	109 248	209 133	295 867	435 334	702 969
Hombres	53 864	37 559	40 325	42 763	50 357	98 613	141 801	211 419	343 283
Mujeres	58 937	43 975	48 142	49 864	58 891	110 520	154 066	223 915	359 686
Población rural	247 998	357 309	333 277	437 356	570 637	697 893	915 003	1 133 719	1 381 748
Hombres	122 461	178 303	168 932	221 832	290 913	359 354	471 976	582 612	710 294
Mujeres	125 537	179 006	164 345	215 524	279 724	338 539	443 027	551 107	671 454
Superficie (Km <sup>2</sup> )	74 211	74 211	74 211	74 211	74 211	74 211	74 211	74 211	74 211
Densidad	4.86	5.91	5.68	7.14	9.16	12.22	16.32	21.14	28.09
<b>Chihuahua</b>									
Población total	327 784	405 707	401 622	491 792	623 944	846 414	1 226 793	1 612 525	2 005 477
Hombres	169 036	207 878	201 978	246 098	313 225	423 538	621 616	812 649	992 132
Mujeres	158 748	197 829	199 644	245 694	310 719	422 876	605 177	799 876	1 013 345
Población urbana	104 752	104 799	113 286	162 099	228 807	373 357	701 150	1 055 256	1 410 799
Hombres	52 326	52 234	54 465	77 759	109 997	179 868	346 131	522 513	686 225
Mujeres	52 426	52 565	58 821	84 340	118 810	193 489	355 019	532 743	724 574
Población rural	223 032	300 908	288 336	329 693	395 137	473 057	525 643	557 269	594 678
Hombres	116 710	155 644	147 513	168 339	203 228	243 670	275 485	290 136	305 907
Mujeres	106 322	145 264	140 823	161 354	191 909	229 387	250 158	267 133	288 771
Superficie (Km <sup>2</sup> )	244 938	244 938	244 938	244 938	244 938	244 938	244 938	244 938	244 938
Densidad	1.34	1.66	1.64	2.01	2.55	3.46	5.01	6.58	8.19
<b>Distrito Federal</b>									
Población total	541 516	720 753	906 063	1 229 576	1 757 530	3 050 442	4 870 876	6 874 165	8 831 079
Hombres	258 657	341 558	409 738	559 372	807 575	1 418 341	2 328 860	3 319 038	4 234 602
Mujeres	282 859	379 195	496 325	670 204	949 955	1 632 101	2 542 016	3 555 127	4 596 477
Población urbana	441 246	629 343	803 554	1 135 123	1 649 045	2 884 133	4 666 028	6 644 719	8 831 079
Hombres	209 186	295 266	358 153	512 256	753 543	1 336 182	2 228 280	3 203 366	4 234 602
Mujeres	232 060	334 077	445 401	622 867	895 502	1 547 951	2 437 748	3 441 353	4 596 477
Población rural	100 270	91 410	102 509	94 453	108 485	166 309	204 848	229 446	-
Hombres	49 471	46 292	51 585	47 116	54 032	82 159	100 580	115 672	-
Mujeres	50 799	45 118	50 924	47 337	54 453	84 150	104 268	113 774	-
Superficie (Km <sup>2</sup> )	1 479	1 479	1 479	1 479	1 479	1 479	1 479	1 479	1 479
Densidad	366.14	487.32	612.62	831.36	1 188.32	2 062.50	3 293.36	4 647.85	5 970.98
<b>Durango</b>									
Población total	370 307	483 175	336 766	404 364	483 829	629 874	760 836	939 208	1 182 320
Hombres	188 800	246 323	166 496	202 950	243 667	316 879	386 898	478 688	589 892
Mujeres	181 507	236 852	170 270	201 414	240 162	312 995	373 938	460 520	592 428
Población urbana	79 502	96 202	83 276	94 248	118 747	180 486	270 205	389 515	595 544
Hombres	38 805	46 592	37 990	44 701	56 826	86 646	133 003	195 333	291 361
Mujeres	40 697	49 610	45 286	49 547	61 921	93 840	137 202	194 182	304 183
Población rural	290 805	386 973	253 490	310 116	365 082	449 388	490 631	549 693	586 776
Hombres	149 995	199 731	128 506	158 249	186 841	230 233	253 895	283 355	298 531
Mujeres	140 810	187 242	124 984	151 867	178 241	219 155	236 736	266 338	288 245
Superficie (Km <sup>2</sup> )	123 181	123 181	123 181	123 181	123 181	123 181	123 181	123 181	123 181
Densidad	3.01	3.92	2.73	3.28	3.93	5.11	6.18	7.62	9.60
<b>Guanajuato</b>									
Población total	1 061 724	1 081 651	860 364	987 801	1 046 490	1 328 712	1 735 490	2 270 370	3 006 110
Hombres	531 024	530 351	418 135	483 541	520 886	657 552	867 212	1 139 123	1 484 934
Mujeres	530 700	551 300	442 229	504 260	525 604	671 160	868 278	1 131 247	1 521 176
Población urbana	376 204	333 253	284 951	336 663	366 859	552 516	805 483	1 183 367	1 771 604
Hombres	177 291	151 239	127 809	154 180	173 058	262 551	393 005	585 267	863 724
Mujeres	198 913	182 014	157 142	182 483	193 801	289 965	412 478	598 100	907 880
Población rural	685 520	748 398	575 413	651 138	679 631	776 196	930 007	1 087 003	1 234 506
Hombres	353 733	379 112	290 326	329 361	347 828	395 001	474 207	553 856	621 210
Mujeres	331 787	369 286	285 087	321 777	331 803	381 195	455 800	533 147	613 296
Superficie (Km <sup>2</sup> )	30 491	30 491	30 491	30 491	30 491	30 491	30 491	30 491	30 491
Densidad	34.82	35.47	28.22	32.39	34.32	43.58	56.92	74.46	98.59

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, SEGUN SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD  
1900-1980

Cuadro III.1.3  
Tercera parte

Entidad federativa y concepto	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980
<b>Guerrero</b>									
Población total	479 205	594 278	566 836	641 690	732 910	919 386	1 186 716	1 597 360	2 109 513
Hombres	235 672	294 287	276 710	314 563	361 884	452 730	593 417	796 947	1 050 308
Mujeres	243 533	299 991	290 126	327 127	371 026	466 656	593 299	800 413	1 059 205
Población urbana	66 376	91 429	77 743	97 336	106 639	199 251	305 539	569 145	883 394
Hombres	31 271	43 607	35 254	44 990	49 889	94 238	148 516	279 421	431 140
Mujeres	35 105	47 822	42 489	52 346	56 750	105 013	157 023	289 724	452 254
Población rural	412 829	502 849	489 093	544 354	626 271	720 135	881 177	1 028 215	1 226 119
Hombres	204 401	250 680	241 456	269 573	311 995	358 492	444 901	517 526	619 168
Mujeres	208 428	252 169	247 637	274 781	314 276	361 643	436 276	510 689	606 951
Superficie (Km <sup>2</sup> )	64 281	64 281	64 281	64 281	64 281	64 281	64 281	64 281	64 281
Densidad	7.45	9.24	8.82	9.98	11.40	14.30	18.46	24.85	32.82
<b>Hidalgo</b>									
Población total	605 051	646 551	622 241	677 772	771 818	850 394	994 598	1 193 845	1 547 493
Hombres	293 861	315 548	304 034	333 836	383 193	422 241	498 851	598 424	776 233
Mujeres	311 190	331 003	318 207	343 936	388 625	428 153	495 747	595 421	771 260
Población urbana	101 301	67 017	90 130	114 933	140 116	179 892	222 882	336 961	506 275
Hombres	46 272	31 560	41 944	54 236	66 357	85 321	107 118	164 670	245 866
Mujeres	55 029	35 457	48 186	60 697	73 759	94 571	115 764	172 291	260 409
Población rural	503 750	579 534	532 111	562 839	631 702	670 502	771 716	856 884	1 041 218
Hombres	247 589	283 988	262 090	279 600	316 836	336 920	391 733	433 754	530 367
Mujeres	256 161	295 546	270 021	283 239	314 866	333 582	379 983	423 130	510 851
Superficie (Km <sup>2</sup> )	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813
Densidad	29.07	31.06	29.90	32.56	37.08	40.86	47.79	57.36	74.35
<b>Jalisco</b>									
Población total	1 153 891	1 208 855	1 191 957	1 255 346	1 418 310	1 746 777	2 443 261	3 296 586	4 371 998
Hombres	572 268	592 690	574 245	603 302	686 897	844 953	1 207 858	1 631 778	2 133 088
Mujeres	581 623	616 165	617 712	652 044	731 413	901 824	1 235 403	1 664 808	2 238 910
Población urbana	328 995	347 075	435 760	494 452	583 840	836 124	1 429 592	2 258 532	3 304 635
Hombres	160 041	158 195	196 578	223 889	269 138	389 155	690 113	1 099 963	1 600 181
Mujeres	168 954	188 880	239 182	270 563	314 702	446 969	739 479	1 158 569	1 704 454
Población rural	824 896	861 780	756 197	760 894	834 470	910 653	1 013 669	1 038 054	1 067 363
Hombres	412 227	434 495	377 667	379 413	417 759	455 798	517 745	531 815	532 907
Mujeres	412 669	427 285	378 530	381 481	416 711	454 855	495 924	506 239	534 456
Superficie (Km <sup>2</sup> )	80 836	80 836	80 836	80 836	80 836	80 836	80 836	80 836	80 836
Densidad	14.27	14.95	14.75	15.53	17.55	21.61	30.22	40.78	54.08
<b>México</b>									
Población total	934 463	989 510	884 617	990 112	1 146 034	1 392 623	1 897 851	3 833 185	7 564 335
Hombres	460 779	489 072	433 455	491 125	571 877	694 164	959 956	1 931 257	3 755 869
Mujeres	473 684	500 438	451 162	498 987	574 157	698 459	937 895	1 901 928	3 808 466
Población urbana	235 881	272 074	154 350	202 956	260 248	367 679	732 716	2 389 903	6 007 404
Hombres	113 569	122 012	72 514	98 838	126 900	178 697	365 651	1 196 520	2 967 092
Mujeres	122 312	150 062	81 836	104 118	133 348	188 982	367 065	1 193 383	3 040 312
Población rural	698 582	717 436	730 267	787 156	885 786	1 024 944	1 165 135	1 443 282	1 556 931
Hombres	347 210	367 060	360 941	392 287	444 977	515 467	594 305	734 737	788 777
Mujeres	351 372	350 376	369 326	394 869	440 809	509 477	570 830	708 545	768 154
Superficie (Km <sup>2</sup> )	21 355	21 355	21 355	21 355	21 355	21 355	21 355	21 355	21 355
Densidad	43.76	46.34	41.42	46.36	53.67	65.21	88.87	179.50	354.22
<b>Michoacán</b>									
Población total	935 808	991 880	939 849	1 048 381	1 182 003	1 422 717	1 851 876	2 324 226	2 868 824
Hombres	469 199	489 073	459 843	513 559	584 238	701 430	926 955	1 166 993	1 413 567
Mujeres	466 609	502 807	480 006	534 822	597 765	721 287	924 921	1 157 233	1 455 257
Población urbana	217 002	252 127	246 835	275 330	341 685	455 789	751 815	1 072 199	1 530 083
Hombres	101 302	115 431	111 959	126 118	160 881	214 658	366 595	528 817	742 648
Mujeres	115 700	136 696	134 876	149 212	180 804	241 131	385 220	543 382	787 435
Población rural	718 806	739 753	693 014	773 051	840 318	966 928	1 100 061	1 252 027	1 338 741
Hombres	367 897	373 642	347 884	387 441	423 357	486 772	560 360	638 176	670 919
Mujeres	350 909	366 111	345 130	385 610	416 961	480 156	539 701	613 851	667 822
Superficie (Km <sup>2</sup> )	59 928	59 928	59 928	59 928	59 928	59 928	59 928	59 928	59 928
Densidad	15.62	16.55	15.68	17.49	19.72	23.74	30.90	38.78	47.87
<b>Morelos</b>									
Población total	160 115	179 594	103 440	132 068	182 711	272 842	386 264	616 119	947 089
Hombres	79 430	89 542	51 153	66 390	91 054	134 799	193 070	306 986	468 285
Mujeres	80 685	90 052	52 287	65 678	91 657	138 043	193 194	309 133	478 804
Población urbana	53 891	64 925	23 010	33 219	50 944	118 354	205 534	430 968	699 331
Hombres	25 966	31 641	10 882	16 299	24 573	56 924	101 138	212 609	343 325
Mujeres	27 925	33 284	12 128	16 920	26 371	61 430	104 396	218 359	356 006
Población rural	106 224	114 669	80 430	98 849	131 767	154 488	180 730	185 151	247 758
Hombres	53 464	57 901	40 271	50 091	66 481	77 875	91 932	94 377	124 960
Mujeres	52 760	56 768	40 159	48 758	65 286	76 613	88 798	90 774	122 798
Superficie (Km <sup>2</sup> )	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950
Densidad	32.35	36.28	20.90	26.68	36.91	55.11	78.03	124.47	191.33

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, SEGUN SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD  
1900-1980

Cuadro III.1.3  
Cuarta parte

Entidad federativa y concepto	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980
<b>Nayarit</b>									
Población total	150 098	171 173	163 183	167 724	216 698	290 124	389 929	544 031	726 120
Hombres	75 251	87 775	80 629	82 762	107 681	144 892	197 189	276 034	364 459
Mujeres	74 847	83 398	82 554	84 962	109 017	145 232	192 740	267 997	361 661
Población urbana	34 084	40 897	50 897	58 703	65 439	99 008	166 231	272 071	414 528
Hombres	15 764	19 711	23 278	26 977	30 529	47 215	81 315	134 532	204 838
Mujeres	18 320	21 186	27 619	31 726	34 910	51 793	84 916	137 539	209 690
Población rural	116 014	130 276	112 286	109 021	151 259	191 116	223 698	271 960	311 592
Hombres	59 487	68 064	57 351	55 785	77 152	97 677	115 874	141 502	159 621
Mujeres	56 527	62 212	54 935	53 236	74 107	93 439	107 824	130 458	151 971
Superficie (Km <sup>2</sup> )	26 979	26 979	26 979	26 979	26 979	26 979	26 979	26 979	26 979
Densidad	5.56	6.34	6.05	6.22	8.03	10.75	14.45	20.16	26.91
<b>Nuevo León</b>									
Población total	327 937	365 150	336 412	417 491	541 147	740 191	1 078 848	1 694 689	2 513 044
Hombres	165 980	183 253	165 557	207 622	271 968	366 382	542 431	852 469	1 251 286
Mujeres	161 957	181 897	170 855	209 869	270 079	373 809	536 417	842 220	1 261 758
Población urbana	110 205	123 648	126 856	172 175	237 725	413 911	759 061	1 296 843	2 197 288
Hombres	53 367	59 439	58 781	81 495	114 783	199 127	375 999	645 829	1 087 660
Mujeres	56 818	64 209	68 075	90 680	122 942	214 784	383 062	651 014	1 109 628
Población rural	217 732	241 502	209 556	245 316	303 422	326 280	319 787	397 846	315 756
Hombres	112 593	123 814	106 776	126 127	156 235	167 255	166 432	206 640	163 626
Mujeres	105 139	117 688	102 780	119 189	147 187	159 025	153 355	191 206	152 130
Superficie (Km <sup>2</sup> )	64 924	64 924	64 924	64 924	64 924	64 924	64 924	64 924	64 924
Densidad	5.05	5.62	5.18	6.43	8.34	11.40	16.62	26.10	38.71
<b>Oaxaca</b>									
Población total	948 633	1 040 398	976 005	1 084 549	1 192 794	1 421 313	1 727 266	2 015 424	2 360 076
Hombres	468 065	511 607	475 854	529 678	586 147	699 604	859 139	998 042	1 176 733
Mujeres	480 568	528 791	500 151	554 871	606 647	721 709	868 077	1 017 382	1 192 343
Población urbana	223 968	261 290	200 897	195 901	179 785	293 953	420 906	544 739	757 871
Hombres	108 490	125 819	94 638	92 130	84 802	140 731	205 267	264 068	368 908
Mujeres	115 478	135 471	106 259	103 771	94 983	153 222	215 639	280 671	388 963
Población rural	724 665	779 108	775 108	888 648	1 013 009	1 127 360	1 306 360	1 470 685	1 611 205
Hombres	359 575	385 788	381 216	437 548	501 345	558 873	653 922	733 974	807 825
Mujeres	365 090	393 320	393 892	451 100	511 664	568 487	652 438	736 711	803 380
Superficie (Km <sup>2</sup> )	93 952	93 952	93 952	93 952	93 952	93 952	93 952	93 952	93 952
Densidad	10.10	11.07	10.39	11.54	12.70	15.13	18.38	21.45	25.22
<b>Puebla</b>									
Población total	1 021 133	1 101 600	1 024 955	1 150 425	1 294 620	1 625 830	1 973 837	2 508 226	3 347 685
Hombres	495 571	536 194	494 635	559 110	635 792	796 610	979 464	1 246 545	1 647 616
Mujeres	525 562	565 406	530 320	591 315	658 828	829 220	994 373	1 261 681	1 700 069
Población urbana	332 787	301 966	264 508	319 524	360 004	539 233	773 481	1 168 048	1 899 938
Hombres	155 742	140 288	120 871	148 283	169 798	255 190	374 058	571 901	920 872
Mujeres	177 045	161 678	143 637	171 241	190 206	284 043	399 423	596 147	979 066
Población rural	688 346	799 634	760 447	830 901	934 616	1 086 597	1 200 356	1 340 178	1 447 747
Hombres	339 829	395 906	373 764	410 827	465 994	541 420	605 406	674 644	726 744
Mujeres	348 517	403 728	386 683	420 074	468 622	545 177	594 950	665 534	721 003
Superficie (Km <sup>2</sup> )	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902
Densidad	30.12	32.49	30.23	33.93	38.19	47.96	58.22	73.98	98.75
<b>Querétaro</b>									
Población total	232 389	244 663	220 231	234 058	244 737	286 238	355 045	485 523	739 605
Hombres	115 090	121 303	107 420	115 045	121 656	142 108	178 042	243 193	368 367
Mujeres	117 299	123 360	112 811	119 013	123 081	144 130	177 003	242 330	371 238
Población urbana	95 941	51 724	48 818	46 276	47 171	69 196	99 894	172 808	350 623
Hombres	45 347	23 658	21 334	20 914	21 566	32 340	47 902	83 939	170 979
Mujeres	50 594	28 066	27 484	25 362	25 605	36 856	51 992	88 869	179 644
Población rural	136 448	192 939	171 413	187 782	197 566	217 042	255 151	312 715	388 982
Hombres	69 743	97 645	86 086	94 131	100 090	109 768	130 140	159 254	197 388
Mujeres	66 705	95 294	85 327	93 651	97 476	107 274	125 011	153 461	191 594
Superficie (Km <sup>2</sup> )	11 449	11 449	11 449	11 449	11 449	11 449	11 449	11 449	11 449
Densidad	20.30	21.37	19.24	20.44	21.38	25.00	31.01	42.41	42.41
<b>Quintana Roo</b>									
Población total	-	9 109	10 966	10 620	18 752	26 967	50 169	88 150	225 985
Hombres	-	6 087	6 217	5 936	10 453	14 200	26 594	45 714	116 360
Mujeres	-	3 022	4 749	4 684	8 299	12 767	23 575	42 436	109 625
Población urbana	-	0	0	2 790	4 672	7 247	15 770	32 206	133 511
Hombres	-	0	0	1 703	2 452	3 638	8 164	16 282	67 687
Mujeres	-	0	0	1 087	2 220	3 609	7 606	15 924	65 824
Población rural	-	9 109	10 966	7 830	14 080	19 720	34 399	55 944	92 474
Hombres	-	6 087	6 217	4 233	8 001	10 562	18 430	29 432	48 673
Mujeres	-	3 022	4 749	3 597	6 079	9 158	15 969	26 512	43 801
Superficie (Km <sup>2</sup> )	-	50 212	50 212	50 212	50 212	50 212	50 212	50 212	50 212
Densidad	-	0.18	0.22	0.21	0.37	0.54	1.00	1.76	4.50

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, SEGUN SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD  
1900-1980

Cuadro III.1.3  
Quinta parte

Entidad federativa y concepto	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980
San Luis Potosí									
Población total	575 432	627 800	445 641	579 831	670 779	856 066	1 048 297	1 281 996	1 673 893
Hombres	281 130	309 309	216 547	286 480	339 914	427 177	528 868	646 655	834 380
Mujeres	294 302	318 491	229 134	293 351	338 865	428 889	519 429	635 341	839 513
Población urbana	144 213	183 128	111 611	158 712	171 867	260 452	352 611	499 944	786 023
Hombres	65 585	85 218	49 741	73 143	80 835	122 523	170 736	243 367	379 549
Mujeres	78 628	97 910	61 870	85 569	91 032	137 929	181 875	256 577	406 474
Población rural	431 219	444 672	334 070	421 119	506 912	595 614	695 686	782 052	887 870
Hombres	215 545	224 091	166 806	213 337	259 079	304 654	358 132	403 288	454 831
Mujeres	215 674	220 581	167 264	207 782	247 833	290 960	337 554	378 764	433 039
Superficie (Km <sup>2</sup> )	63 068	63 068	63 068	63 068	63 068	63 068	63 068	63 068	63 068
Densidad	9.12	9.95	7.07	9.19	10.76	13.57	16.62	20.33	26.54
Sinaloa									
Población total	296 701	323 642	341 265	395 618	492 821	635 681	838 404	1 266 528	1 849 879
Hombres	146 376	159 709	166 863	195 023	242 724	315 877	426 392	646 561	932 702
Mujeres	150 325	163 933	174 402	200 595	250 097	319 804	412 012	619 967	917 177
Población urbana	42 357	50 941	78 176	90 651	107 606	177 522	320 211	602 739	1 049 545
Hombres	19 159	23 011	35 922	42 265	49 387	83 685	157 523	301 665	518 841
Mujeres	23 198	27 930	42 254	48 386	58 219	93 837	162 688	307 074	530 704
Población rural	254 344	272 701	263 089	304 967	385 215	458 159	518 193	657 789	800 334
Hombres	127 217	136 698	130 941	152 758	193 377	232 192	268 869	344 896	413 861
Mujeres	127 127	136 003	132 148	152 209	191 878	225 967	249 324	312 893	386 473
Superficie (Km <sup>2</sup> )	58 328	58 328	58 328	58 328	58 328	58 328	58 328	58 328	58 328
Densidad	5.09	5.55	5.85	6.78	8.45	10.90	14.37	21.71	31.72
Sonora									
Población total	221 682	265 383	275 127	316 271	364 176	510 607	783 378	1 098 720	1 513 731
Hombres	113 691	136 898	139 298	159 728	181 232	255 825	395 965	551 496	761 047
Mujeres	107 991	128 485	135 829	156 543	182 944	254 782	387 413	547 224	752 684
Población urbana	40 206	59 880	89 064	116 225	119 039	231 424	451 003	730 775	1 067 861
Hombres	20 138	30 024	43 550	57 183	55 852	111 329	222 370	360 491	527 637
Mujeres	20 068	29 856	45 514	59 042	63 187	120 095	228 633	370 284	540 224
Población rural	181 476	205 503	186 063	200 046	245 137	279 183	332 375	367 945	445 870
Hombres	93 553	106 874	95 748	102 545	125 380	144 496	173 595	191 005	233 410
Mujeres	87 923	98 629	90 315	97 501	119 757	134 687	158 780	176 940	212 460
Superficie (Km <sup>2</sup> )	182 052	182 052	182 052	182 052	182 052	182 052	182 052	182 052	182 052
Densidad	1.22	1.46	1.51	1.74	2.00	2.80	4.30	6.04	8.31
Tabasco									
Población total	159 834	187 574	210 437	224 023	285 630	362 716	496 340	768 327	1 062 961
Hombres	80 858	92 542	103 495	110 742	142 476	181 980	251 052	389 396	534 793
Mujeres	78 976	95 032	106 942	113 281	143 154	180 736	245 288	378 931	528 168
Población urbana	15 721	23 804	37 038	38 790	51 465	79 558	132 261	257 337	405 950
Hombres	7 487	10 942	16 874	17 744	23 830	37 332	64 145	126 333	198 914
Mujeres	8 234	12 862	20 164	21 046	27 635	42 226	68 116	131 004	207 036
Población rural	144 113	163 770	173 399	185 233	234 165	283 158	364 079	510 990	657 011
Hombres	73 371	81 600	86 621	92 998	118 646	144 648	186 907	263 063	335 879
Mujeres	70 742	82 170	86 778	92 235	115 519	138 510	177 172	247 927	321 132
Superficie (Km <sup>2</sup> )	25 267	25 267	25 267	25 267	25 267	25 267	25 267	25 267	25 267
Densidad	6.33	7.42	8.33	8.87	11.37	14.36	19.64	30.41	42.07
Tamaulipas									
Población total	213 948	249 641	286 904	344 039	458 832	710 167	1 024 182	1 456 358	1 924 484
Hombres	111 077	126 888	147 695	172 739	231 293	360 278	513 915	725 463	949 996
Mujeres	102 871	122 753	139 209	171 300	227 534	357 889	510 267	731 395	974 488
Población urbana	63 442	59 162	126 330	147 367	208 763	380 281	612 757	1 004 435	1 445 960
Hombres	30 852	28 579	65 175	70 865	101 599	183 701	299 442	491 565	701 496
Mujeres	32 590	30 583	61 155	76 502	107 164	196 580	313 315	512 870	744 464
Población rural	155 506	190 479	160 574	196 672	250 069	337 886	411 425	452 423	478 524
Hombres	80 225	98 309	82 520	101 874	129 699	176 577	214 473	233 898	248 500
Mujeres	75 281	92 170	78 054	94 798	120 370	161 309	196 952	218 525	230 024
Superficie (Km <sup>2</sup> )	79 384	79 384	79 384	79 384	79 384	79 384	79 384	79 384	79 384
Densidad	2.76	3.14	3.61	4.33	5.78	9.05	12.90	18.35	24.24
Tlaxcala									
Población total	172 315	184 171	178 570	205 458	224 063	284 551	346 699	420 638	556 597
Hombres	85 568	92 037	88 340	103 122	112 376	142 935	174 854	213 530	277 476
Mujeres	86 747	92 134	90 230	102 336	111 687	141 616	171 845	207 108	279 121
Población urbana	40 671	39 279	40 170	56 632	66 227	110 315	152 154	209 091	320 480
Hombres	19 241	18 737	19 068	27 861	32 318	54 019	75 437	104 760	157 872
Mujeres	21 430	20 542	21 102	28 771	33 909	56 296	76 717	104 331	162 608
Población rural	131 644	144 892	138 400	148 826	157 836	174 236	194 545	211 547	236 117
Hombres	66 327	73 300	69 272	75 261	80 558	88 916	99 417	108 770	119 604
Mujeres	65 317	71 592	69 128	73 565	77 278	85 320	95 128	102 777	116 513
Superficie (Km <sup>2</sup> )	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016
Densidad	42.91	45.86	44.46	51.16	55.79	70.85	86.33	104.74	138.59



POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, SEGUN SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD  
1900-1980

Cuadro III.1.3  
Conclusión

Entidad federativa y concepto	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980
<b>Veracruz</b>									
Población total	981 030	1 132 853	1 159 935	1 377 293	1 619 338	2 040 231	2 727 899	3 815 422	5 387 680
Hombres	493 495	568 846	576 796	685 143	806 505	1 012 478	1 366 879	1 921 786	2 679 431
Mujeres	487 535	564 013	583 139	692 150	812 833	1 027 753	1 361 020	1 893 636	2 708 249
Población urbana	202 881	317 989	305 098	392 926	466 654	679 380	1 079 341	1 797 785	2 743 286
Hombres	98 022	153 716	142 066	185 122	221 221	321 525	523 179	882 529	1 326 656
Mujeres	104 859	164 273	163 032	207 804	245 433	357 855	556 162	915 256	1 416 630
Población rural	778 149	814 870	854 837	984 367	1 152 684	1 360 851	1 648 558	2 017 637	2 644 394
Hombres	395 473	415 130	434 730	500 021	585 284	690 953	943 700	1 039 257	1 352 775
Mujeres	382 676	399 740	420 107	484 346	567 400	669 898	804 858	978 380	1 291 619
Superficie (Km <sup>2</sup> )	71 699	71 699	71 699	71 699	71 699	71 699	71 699	71 699	71 699
Densidad	13.68	15.80	16.18	19.21	22.59	28.46	38.05	53.21	75.14
<b>Yucatán</b>									
Población total	309 652	339 613	358 221	396 096	418 210	516 899	614 049	758 355	1 063 733
Hombres	153 381	168 025	179 105	193 999	210 711	260 209	311 586	378 664	529 716
Mujeres	156 271	171 588	179 116	192 097	207 499	256 690	302 463	379 691	534 017
Población urbana	88 481	106 724	164 001	185 867	203 770	285 567	367 143	492 967	782 041
Hombres	40 684	49 839	78 922	89 982	98 645	139 046	182 740	241 349	383 580
Mujeres	47 797	56 885	85 079	95 885	105 125	146 521	184 403	251 618	398 461
Población rural	221 171	232 889	194 220	200 229	214 440	231 332	246 906	265 388	281 692
Hombres	112 697	118 186	100 183	104 017	112 066	121 163	128 846	137 315	146 136
Mujeres	108 474	114 703	94 037	96 212	102 374	110 169	118 060	128 073	135 556
Superficie (Km <sup>2</sup> )	88 614	38 402	38 402	38 402	38 402	38 402	38 402	38 402	38 402
Densidad	3.49	8.84	9.33	10.05	10.89	13.46	15.99	19.75	27.70
<b>Zacatecas</b>									
Población total	462 190	477 556	379 329	459 047	565 437	665 524	817 831	951 462	1 136 830
Hombres	228 691	236 338	185 527	226 833	283 069	332 360	412 803	475 820	561 112
Mujeres	233 499	241 218	193 802	232 214	282 368	333 164	405 028	475 642	575 718
Población urbana	129 260	112 779	75 208	110 291	139 586	166 678	222 281	298 312	426 432
Hombres	60 681	52 310	33 925	52 248	66 685	79 514	108 464	146 251	206 860
Mujeres	68 579	60 469	41 283	58 043	72 901	87 164	113 817	152 061	219 572
Población rural	332 930	364 777	304 121	348 756	425 851	498 846	595 550	653 150	710 398
Hombres	168 010	184 028	151 602	174 585	216 384	252 846	304 339	329 569	354 252
Mujeres	164 920	180 749	152 519	174 171	209 467	246 000	291 211	323 581	356 146
Superficie (Km <sup>2</sup> )	73 252	73 252	73 252	73 252	73 252	73 252	73 252	73 252	73 252
Densidad	6.31	6.52	5.18	6.27	7.72	9.09	11.16	12.99	15.52

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censos Generales de Población.



POBLACION TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, SEGUN SEXO  
1980

Cuadro III.1.4  
Primera parte

Entidad federativa y sexo	Total	De 0 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años
Total	66 846 833	9 347 868	10 283 955	9 094 351	7 656 539	6 154 527	4 804 392	3 838 059
Hombres	33 039 307	4 698 512	5 172 923	4 574 675	3 766 688	2 972 174	2 325 060	1 885 628
Mujeres	33 807 526	4 649 356	5 111 032	4 519 676	3 889 851	3 182 353	2 479 332	1 952 431
Aguascalientes	519 439	79 317	82 691	73 796	61 323	46 722	34 885	28 182
Hombres	254 733	40 024	41 569	37 130	30 238	22 259	16 490	13 473
Mujeres	264 656	39 293	41 122	36 666	31 085	24 463	18 395	14 709
Baja California	1 177 886	147 649	173 617	158 185	144 099	116 657	88 614	71 937
Hombres	580 727	74 288	87 331	79 372	71 080	55 603	42 000	34 572
Mujeres	597 159	73 361	86 286	78 813	73 019	61 054	46 614	37 365
Baja California Sur	215 139	31 309	32 820	28 670	24 767	21 149	16 802	13 200
Hombres	109 550	15 785	16 557	14 665	12 379	10 524	8 556	6 826
Mujeres	105 589	15 524	16 263	14 005	12 388	10 625	8 246	6 374
Campeche	420 553	62 093	66 136	56 420	47 154	36 150	32 569	25 229
Hombres	209 823	30 614	33 137	28 220	23 018	17 113	15 566	12 852
Mujeres	210 730	31 479	32 999	28 200	24 136	19 037	17 003	12 377
Coahuila	1 557 265	216 154	240 320	214 212	181 400	143 531	109 199	90 900
Hombres	774 010	108 430	120 845	107 525	90 582	70 237	53 365	44 763
Mujeres	783 255	107 724	119 475	106 687	90 818	73 294	55 834	46 137
Colima	346 293	48 588	54 474	48 948	41 288	31 519	24 037	19 367
Hombres	172 453	24 598	27 533	24 665	20 356	15 289	11 664	9 581
Mujeres	173 840	23 990	26 941	24 283	20 932	16 230	12 373	9 786
Chiapas	2 084 717	307 732	321 231	278 552	236 483	186 905	156 035	112 668
Hombres	1 053 577	154 299	161 959	142 933	117 095	91 715	77 070	58 153
Mujeres	1 031 140	153 433	159 272	135 619	119 388	95 190	78 965	54 515
Chihuahua	2 005 477	253 571	302 431	282 032	244 428	186 707	135 867	113 436
Hombres	992 132	127 819	152 196	141 593	120 929	90 407	65 040	54 742
Mujeres	1 013 345	125 752	150 235	140 439	123 499	96 300	70 827	58 694
Distrito Federal	8 831 079	1 066 901	1 166 788	1 036 706	1 032 670	979 019	785 775	597 691
Hombres	4 234 602	538 502	585 491	512 159	490 943	468 168	378 070	287 773
Mujeres	4 596 477	528 399	581 297	524 547	541 727	510 851	407 705	309 918
Durango	1 182 320	173 530	194 884	176 861	137 705	97 097	70 898	59 696
Hombres	589 892	87 358	98 413	89 572	68 842	47 249	34 155	28 925
Mujeres	592 428	86 172	96 471	87 289	68 863	49 848	36 743	30 771
Guanajuato	3 006 110	447 107	486 812	433 882	346 390	263 340	198 122	157 290
Hombres	1 484 934	224 548	244 442	219 266	170 653	125 712	95 482	76 755
Mujeres	1 521 176	222 559	242 370	214 616	175 737	137 628	102 640	80 535
Guerrero	2 109 513	310 189	344 155	302 056	236 684	169 598	139 003	110 244
Hombres	1 050 308	156 054	173 370	153 770	117 326	81 655	67 570	54 183
Mujeres	1 059 205	154 135	170 785	148 286	119 358	87 943	71 433	56 061
Hidalgo	1 547 493	231 225	247 806	215 566	166 860	129 627	105 335	83 292
Hombres	776 233	116 110	124 545	109 344	84 714	63 760	52 272	42 493
Mujeres	771 260	115 115	123 261	106 222	82 146	65 867	53 063	40 799
Jalisco	4 371 998	611 722	679 104	606 673	498 104	386 810	295 211	243 560
Hombres	2 133 088	307 941	342 454	305 070	241 932	181 469	138 112	116 581
Mujeres	2 238 910	303 781	336 650	301 603	256 172	205 341	157 099	126 979
México	7 564 335	1 110 966	1 224 163	1 039 521	861 037	718 038	570 630	466 007
Hombres	3 755 869	557 256	613 980	521 735	423 067	347 894	278 294	232 511
Mujeres	3 808 466	553 710	610 183	517 786	437 970	370 144	292 336	233 496
Michoacán	2 868 824	409 369	463 047	420 987	340 387	246 368	180 212	144 658
Hombres	1 413 567	205 863	233 066	211 246	166 388	117 011	86 465	69 721
Mujeres	1 455 257	203 506	229 981	209 741	173 999	129 357	93 747	74 937
Morelos	947 089	129 450	145 588	129 197	110 921	87 085	67 105	52 968
Hombres	468 285	65 238	72 993	64 659	54 734	42 206	32 907	26 272
Mujeres	478 804	64 212	72 595	64 538	56 187	44 879	34 198	26 696
Nayarit	726 120	106 644	119 295	105 710	83 160	59 430	45 515	36 728
Hombres	364 459	53 712	60 372	53 370	41 749	28 885	22 364	18 022
Mujeres	361 661	52 932	58 923	52 340	41 411	30 545	23 151	18 706
Nuevo León	2 513 044	339 889	375 662	336 069	291 955	248 150	184 787	153 025
Hombres	1 251 286	172 093	189 670	168 774	145 328	123 639	90 335	75 527
Mujeres	1 261 758	167 796	185 992	167 295	146 627	124 511	94 452	77 498
Oaxaca	2 369 076	332 586	368 514	324 251	251 538	192 741	156 847	126 324
Hombres	1 176 733	166 588	184 676	164 930	125 623	93 980	75 825	62 044
Mujeres	1 192 343	165 998	183 838	159 321	125 915	98 761	81 022	64 280
Puebla	3 347 685	494 506	527 219	453 832	361 573	287 468	224 483	178 188
Hombres	1 647 616	247 044	264 774	228 640	179 042	138 290	108 033	86 949
Mujeres	1 700 069	247 462	262 445	225 192	182 531	149 178	116 450	91 239

POBLACION TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, SEGUN SEXO  
1980

Cuadro III.1.4  
Segunda parte

Entidad federativa y sexo	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 y más años	No especi- ficado
Total	3 406 934	2 745 198	2 315 629	1 863 963	1 465 903	1 115 146	2 561 120	193 249
Hombres	1 664 573	1 359 706	1 134 689	912 884	732 503	541 862	1 204 676	92 754
Mujeres	1 742 361	1 385 492	1 180 940	951 079	733 400	573 284	1 356 444	100 495
Aguascalientes	23 792	18 619	16 095	13 470	11 247	8 252	20 827	221
Hombres	11 544	8 892	7 630	6 285	5 429	3 972	9 738	110
Mujeres	12 246	9 727	8 465	7 185	5 818	4 280	11 089	111
Baja California	60 757	50 405	43 287	35 958	28 184	19 773	37 464	1 300
Hombres	29 524	24 760	21 309	18 036	14 768	9 957	17 481	646
Mujeres	31 233	25 645	21 978	17 922	13 416	9 816	19 983	654
Baja California Sur	10 898	8 523	6 942	5 478	4 236	3 195	7 020	130
Hombres	5 653	4 558	3 716	2 910	2 251	1 707	3 392	71
Mujeres	5 245	3 965	3 226	2 568	1 985	1 488	3 628	59
Campeche	22 357	17 606	14 316	11 198	8 401	6 798	13 735	391
Hombres	11 200	9 028	7 449	5 842	4 520	3 692	7 385	187
Mujeres	11 157	8 578	6 867	5 356	3 881	3 106	6 350	204
Coahuila	78 515	65 492	53 462	44 457	34 525	25 128	58 876	1 094
Hombres	38 681	32 458	26 391	21 719	17 524	12 472	28 474	544
Mujeres	39 834	33 034	27 071	22 738	17 001	12 656	30 402	550
Colima	17 208	13 342	11 144	8 769	7 567	6 383	13 460	199
Hombres	8 523	6 634	5 626	4 406	3 846	3 189	6 449	94
Mujeres	8 685	6 708	5 518	4 363	3 721	3 194	7 011	105
Chiapas	110 089	80 601	66 394	50 317	35 332	32 289	61 860	48 229
Hombres	55 678	41 970	34 399	26 642	19 147	17 320	32 754	22 443
Mujeres	54 411	38 631	31 995	23 675	16 185	14 969	29 106	25 786
Chihuahua	103 363	88 365	72 921	60 335	46 399	34 455	77 710	3 457
Hombres	50 134	43 729	36 162	29 798	23 376	16 911	37 629	1 667
Mujeres	53 229	44 636	36 759	30 537	23 023	17 544	40 081	1 790
Distrito Federal	474 299	374 001	320 901	270 750	219 990	154 150	347 581	3 857
Hombres	225 605	175 575	146 528	120 737	99 620	66 844	136 726	1 861
Mujeres	248 694	198 426	174 373	150 013	120 370	87 306	210 855	1 996
Durango	54 465	47 709	40 817	32 438	24 585	18 441	46 618	6 576
Hombres	26 663	23 543	20 270	16 276	12 699	9 180	23 671	3 076
Mujeres	27 802	24 166	20 547	16 162	11 886	9 261	22 947	3 500
Guanajuato	139 083	114 184	97 579	81 429	62 624	47 944	125 083	5 241
Hombres	67 536	55 720	47 446	39 819	30 938	23 022	61 026	2 569
Mujeres	71 547	58 464	50 133	41 610	31 686	24 922	64 057	2 672
Guerrero	111 347	87 037	75 959	57 505	41 025	36 474	82 232	6 005
Hombres	53 908	42 864	37 792	29 061	21 226	18 202	40 198	3 129
Mujeres	57 439	44 173	38 167	28 444	19 799	18 272	42 034	2 876
Hidalgo	30 555	61 809	54 229	42 677	34 490	28 345	63 800	1 877
Hombres	40 128	31 785	27 366	21 320	17 835	13 910	29 694	957
Mujeres	40 427	30 024	26 863	21 357	16 655	14 435	34 106	920
Jalisco	208 798	168 017	139 207	118 516	100 385	82 833	192 968	40 090
Hombres	100 123	81 011	66 402	55 540	48 233	39 053	89 791	19 376
Mujeres	108 675	87 006	72 805	62 976	52 152	43 780	103 177	20 714
México	398 484	303 548	244 711	180 636	138 696	91 850	204 721	11 327
Hombres	200 234	155 816	123 129	90 399	70 187	44 373	91 392	5 602
Mujeres	198 250	147 732	121 582	90 237	68 509	47 477	113 329	5 725
Michoacán	133 260	112 673	97 833	80 375	60 648	51 573	123 879	3 555
Hombres	63 545	54 611	47 276	39 400	30 488	25 495	61 259	1 733
Mujeres	69 715	58 062	50 557	40 975	30 160	26 078	62 620	1 822
Morelos	48 295	39 187	35 143	26 844	21 338	14 048	38 486	1 430
Hombres	23 329	19 311	17 001	13 202	10 870	6 818	18 055	690
Mujeres	24 970	19 876	18 142	13 642	10 468	7 230	20 431	740
Nayarit	34 777	29 296	24 397	19 759	16 474	13 771	30 937	227
Hombres	17 143	14 935	12 385	10 076	8 519	7 091	15 734	102
Mujeres	17 634	14 361	12 012	9 683	7 955	6 680	15 203	125
Nuevo León	130 203	108 937	85 087	70 692	55 280	39 762	92 350	1 196
Hombres	64 674	54 599	42 122	34 335	27 457	18 872	43 314	547
Mujeres	65 529	54 338	42 965	36 357	27 823	20 890	49 036	649
Oaxaca	127 216	102 609	92 027	72 418	57 539	48 876	103 627	11 963
Hombres	60 992	50 851	45 503	35 982	29 304	24 373	50 412	5 650
Mujeres	66 224	51 758	46 524	36 436	28 235	24 503	53 215	6 313
Puebla	165 868	135 087	119 968	95 482	77 532	60 719	143 394	22 366
Hombres	79 508	65 774	57 869	46 248	38 366	29 385	66 913	10 681
Mujeres	86 260	69 313	62 099	49 234	39 166	31 334	76 481	11 685

POBLACION TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, SEGUN SEXO  
1980

Cuadro III.1.4  
Tercera parte

Entidad federativa y sexo	Total	De 0 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años
Querétaro	739 605	118 951	121 623	103 807	83 273	66 009	50 199	38 695
Hombres	368 367	59 575	61 306	52 201	41 377	32 341	24 740	19 503
Mujeres	371 238	59 376	60 317	51 606	41 896	33 668	25 459	19 192
Quintana Roo	225 985	37 878	35 957	28 571	24 777	22 440	19 206	14 302
Hombres	116 360	18 983	18 269	14 330	12 166	11 084	9 760	7 883
Mujeres	109 625	18 895	17 688	14 241	12 611	11 356	9 446	6 419
San Luis Potosí	1 673 893	250 011	268 277	237 818	185 635	137 541	105 209	86 647
Hombres	834 380	125 287	134 891	120 152	93 082	66 690	51 314	42 595
Mujeres	839 513	124 724	133 386	117 666	92 553	70 851	53 895	44 052
Sinaloa	1 849 879	268 288	300 113	261 588	215 011	165 518	125 474	101 920
Hombres	932 702	135 475	151 447	132 108	107 432	81 225	61 662	51 140
Mujeres	917 177	132 813	148 666	129 480	107 579	84 293	63 812	50 780
Sonora	1 513 731	205 582	227 776	202 929	176 531	145 373	109 785	88 150
Hombres	761 047	103 696	114 702	102 123	88 162	71 847	53 979	44 140
Mujeres	752 684	101 886	113 074	100 806	88 369	73 526	55 806	44 010
Tabasco	1 062 961	166 098	173 549	150 588	124 961	98 443	77 905	55 386
Hombres	534 793	83 079	86 928	75 772	61 725	47 934	38 304	28 436
Mujeres	528 168	83 019	86 621	74 816	63 236	50 509	39 601	26 950
Tamaulipas	1 924 484	256 231	287 085	260 329	225 100	177 528	133 626	111 646
Hombres	949 996	129 356	144 542	130 999	110 447	85 105	63 724	53 690
Mujeres	974 488	126 875	142 543	129 330	114 653	92 423	69 902	57 956
Tlaxcala	556 597	82 708	88 703	78 068	63 319	47 671	34 859	28 233
Hombres	277 476	41 545	44 466	39 388	31 676	23 224	17 023	14 149
Mujeres	279 121	41 163	44 237	38 680	31 643	24 447	17 836	14 084
Veracruz	5 387 680	735 108	817 979	738 156	608 530	478 519	386 875	311 639
Hombres	2 679 431	368 555	412 733	372 720	302 622	232 279	187 868	154 244
Mujeres	2 708 249	366 553	405 246	365 436	305 908	246 240	199 007	157 395
Yucatán	1 063 733	139 846	152 622	132 460	118 255	94 223	77 392	64 573
Hombres	529 716	70 323	76 436	66 547	57 915	46 592	37 727	32 274
Mujeres	534 017	69 523	76 186	65 913	60 340	47 631	39 665	32 299
Zacatecas	1 136 830	176 670	193 514	177 911	131 221	87 151	61 931	52 278
Hombres	561 112	88 474	97 830	89 697	64 066	40 788	29 324	24 856
Mujeres	575 718	88 196	95 684	88 214	67 155	46 363	32 607	27 422

POBLACION TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, SEGUN SEXO  
1980

Cuadro III.1.4  
Conclusión

Entidad federativa y sexo	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 y más años	No especificado
Querétaro	34 728	26 829	23 462	17 948	14 696	11 186	27 911	238
Hombres	17 233	13 605	11 461	8 890	7 407	5 412	13 176	140
Mujeres	17 495	13 224	12 001	9 058	7 289	5 774	14 735	148
Quintana Roo	11 411	8 137	6 496	4 967	3 792	2 899	4 764	388
Hombres	6 031	4 547	3 578	2 785	2 219	1 695	2 836	194
Mujeres	5 380	3 590	2 918	2 182	1 573	1 204	1 928	194
San Luis Potosí	80 600	69 879	60 162	50 238	38 831	27 280	74 062	1 703
Hombres	39 019	34 886	29 825	25 267	20 127	13 784	36 589	872
Mujeres	41 581	34 993	30 337	24 971	18 704	13 496	37 473	831
Sinaloa	92 216	74 815	58 802	48 274	38 622	31 002	65 187	3 049
Hombres	47 284	38 986	30 735	25 081	20 323	15 876	32 399	1 529
Mujeres	44 932	35 829	28 067	23 193	18 299	15 126	32 788	1 520
Sonora	77 393	65 740	53 353	44 257	35 403	27 280	53 042	1 137
Hombres	38 863	33 612	27 504	23 064	18 808	14 001	25 976	570
Mujeres	38 530	32 128	25 849	21 193	16 595	13 279	27 066	567
Tabasco	52 089	40 264	33 826	24 497	17 725	14 233	32 462	935
Hombres	25 780	21 118	17 474	13 035	9 826	7 630	17 299	453
Mujeres	26 309	19 146	16 352	11 462	7 899	6 603	15 163	482
Tamaulipas	99 751	85 733	72 136	58 785	46 082	31 391	77 690	1 371
Hombres	48 267	41 982	35 423	29 235	23 267	15 254	38 043	662
Mujeres	51 484	43 751	36 713	29 550	22 815	16 137	39 647	709
Tlaxcala	25 675	21 706	19 506	15 864	13 621	9 925	25 728	1 011
Hombres	12 517	10 676	9 566	7 979	6 869	5 013	12 921	464
Mujeres	13 158	11 030	9 940	7 885	6 752	4 912	12 807	547
Veraacruz	293 596	236 636	198 672	156 033	117 823	91 099	208 413	8 602
Hombres	144 166	118 540	97 856	77 984	60 242	44 997	100 371	4 254
Mujeres	149 430	118 096	100 816	78 049	57 581	46 102	108 042	4 348
Yucatán	55 812	45 840	39 587	32 607	28 466	25 288	54 655	2 107
Hombres	27 258	22 777	19 352	16 217	14 412	13 083	27 772	1 031
Mujeres	28 554	23 063	20 235	16 390	14 054	12 205	26 883	1 076
Zacatecas	50 030	42 572	37 208	30 990	24 345	18 504	50 578	1 927
Hombres	23 730	20 553	18 144	15 314	12 400	9 279	25 807	850
Mujeres	26 300	22 019	19 064	15 676	11 945	9 225	24 771	1 077

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censos Generales de Población y Vivienda.

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.5  
Primera parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>TOTAL</b>									
1970	38 370 438	19 049 853	19 320 585	27 513 751	14 133 236	13 380 515	10 856 687	4 916 617	5 940 070
De 6 a 9 años	6 035 706	3 070 485	2 965 221	2 856 092	1 431 702	1 424 390	3 179 614	1 638 783	1 540 831
De 10 a 14 "	6 396 174	3 271 115	3 125 059	5 412 807	2 766 280	2 646 527	983 367	504 835	478 532
De 15 a 19 "	5 054 391	2 491 047	2 563 344	4 294 533	2 144 318	2 150 215	759 858	346 729	413 129
De 20 a 24 "	4 032 341	1 930 300	2 102 041	3 306 028	1 635 300	1 670 728	726 313	295 000	431 313
De 25 a 29 "	3 260 418	1 575 414	1 685 004	2 534 184	1 285 364	1 248 820	726 234	290 050	436 184
De 30 a 34 "	2 596 263	1 285 461	1 310 802	1 979 128	1 031 717	947 411	617 135	253 744	363 391
De 35 a 39 "	2 511 647	1 235 283	1 276 364	1 812 458	956 152	856 306	699 189	279 131	420 058
De 40 y más "	8 483 498	4 190 748	4 292 750	5 318 521	2 882 403	2 436 118	3 164 977	1 308 345	1 856 632
1980	55 222 557	27 196 154	28 026 403	44 983 612	22 711 380	22 272 232	10 238 945	4 484 774	5 754 171
De 6 a 9 años	8 200 796	4 121 036	4 079 760	5 082 418	2 518 673	2 563 745	3 118 378	1 602 363	1 516 015
De 10 a 14 "	9 094 351	4 574 675	4 519 676	8 425 524	4 237 435	4 188 089	668 827	337 240	331 587
De 15 a 19 "	7 656 539	3 766 688	3 889 851	7 114 592	3 527 308	3 587 284	541 947	239 380	302 567
De 20 a 24 "	6 154 527	2 972 174	3 182 353	5 584 296	2 745 709	2 838 587	570 231	226 465	343 766
De 25 a 29 "	4 804 392	2 325 060	2 479 332	4 219 010	2 096 665	2 122 345	585 382	228 395	356 987
De 30 a 34 "	3 838 059	1 885 628	1 952 431	3 274 644	1 664 840	1 609 804	563 415	220 788	342 627
De 35 a 39 "	3 406 934	1 664 573	1 742 361	2 750 979	1 414 878	1 336 101	655 955	249 695	406 260
De 40 y más "	12 066 959	5 886 320	6 180 639	8 532 149	4 505 872	4 026 277	3 534 810	1 380 448	2 154 362
<b>Aguascalientes</b>									
1970	265 809	130 542	135 267	214 487	107 317	107 170	51 322	23 225	28 097
De 6 a 9 años	43 355	22 160	21 195	24 679	12 452	12 227	18 676	9 708	8 968
De 10 a 14 "	46 021	23 407	22 614	42 739	21 700	21 039	3 282	1 707	1 575
De 15 a 19 "	36 192	17 849	18 343	33 762	16 728	17 034	2 430	1 121	1 309
De 20 a 24 "	26 978	12 773	14 205	24 281	11 604	12 677	2 697	1 169	1 528
De 25 a 29 "	20 223	9 694	10 529	17 865	8 750	9 115	2 358	944	1 414
De 30 a 34 "	16 315	7 693	8 622	14 186	6 872	7 314	2 129	821	1 308
De 35 a 39 "	15 756	7 446	8 310	13 212	6 499	6 713	2 544	947	1 597
De 40 y más "	60 969	29 520	31 449	43 763	22 712	21 051	17 206	6 808	10 398
1980	422 559	205 805	216 754	363 567	178 733	184 834	58 992	27 072	31 920
De 6 a 9 años	65 349	32 725	32 624	40 539	19 924	20 615	24 810	12 801	12 009
De 10 a 14 "	73 796	37 130	36 666	70 404	35 263	35 141	3 392	1 867	1 525
De 15 a 19 "	61 323	30 238	31 085	58 938	29 000	29 938	2 385	1 238	1 147
De 20 a 24 "	46 722	22 259	24 463	44 545	21 294	23 251	2 177	965	1 212
De 25 a 29 "	34 885	16 490	18 395	32 595	15 573	17 022	2 290	917	1 373
De 30 a 34 "	28 182	13 473	14 709	25 829	12 527	13 302	2 353	946	1 407
De 35 a 39 "	23 792	11 544	12 248	21 226	10 495	10 731	2 566	1 049	1 517
De 40 y más "	88 510	41 946	46 564	69 491	34 657	34 834	19 019	7 289	11 730
<b>Baja California</b>									
1970	694 148	344 523	349 625	570 815	284 907	285 908	123 333	59 616	63 717
De 6 a 9 años	111 949	56 439	55 510	57 065	27 962	29 103	54 884	28 477	26 407
De 10 a 14 "	120 533	60 323	60 210	110 691	54 975	55 716	9 842	5 348	4 494
De 15 a 19 "	93 529	45 159	48 360	86 902	41 889	45 013	6 627	3 280	3 347
De 20 a 24 "	72 745	33 573	39 172	66 642	30 770	35 872	6 103	2 608	3 495
De 25 a 29 "	57 699	27 295	30 404	52 279	25 054	27 225	5 420	2 241	3 179
De 30 a 34 "	48 587	23 907	24 680	43 265	21 637	21 628	5 322	2 270	3 052
De 35 a 39 "	45 806	23 309	22 497	39 783	20 667	19 116	6 023	2 642	3 381
De 40 y más "	143 300	74 703	68 597	114 188	61 953	52 235	29 112	12 750	16 362
1980	994 621	488 476	506 145	902 688	445 427	457 261	91 933	43 049	48 884
De 6 a 9 años	139 301	70 014	69 287	97 372	47 679	49 693	41 929	22 335	19 594
De 10 a 14 "	158 135	79 372	78 763	154 359	77 212	77 147	3 820	2 100	1 720
De 15 a 19 "	144 099	71 060	73 039	141 474	69 728	71 746	2 625	1 352	1 273
De 20 a 24 "	116 657	55 603	61 054	113 497	54 227	59 270	3 160	1 376	1 784
De 25 a 29 "	88 614	42 000	46 614	85 268	40 585	44 683	3 346	1 415	1 931
De 30 a 34 "	71 937	34 572	37 365	68 229	33 075	35 154	3 708	1 497	2 211
De 35 a 39 "	60 757	29 524	31 233	56 665	27 968	28 697	4 092	1 556	2 536
De 40 y más "	215 071	106 311	108 760	185 824	94 953	90 871	29 247	11 358	17 889
<b>Baja California Sur</b>									
1970	101 614	52 082	49 532	84 082	43 287	40 795	17 532	8 795	8 737
De 6 a 9 años	16 580	8 400	8 180	9 556	4 750	4 806	7 024	3 650	3 374
De 10 a 14 "	17 300	8 852	8 448	15 945	8 141	7 804	1 355	711	644
De 15 a 19 "	13 296	6 753	6 543	12 278	6 242	6 036	1 018	511	507
De 20 a 24 "	10 412	5 154	5 258	9 429	4 675	4 754	983	479	504
De 25 a 29 "	8 661	4 406	4 255	7 794	4 012	3 782	867	394	473
De 30 a 34 "	6 846	3 604	3 242	6 140	3 277	2 863	706	327	379
De 35 a 39 "	6 612	3 490	3 122	5 813	3 108	2 705	799	382	417
De 40 y más "	21 907	11 423	10 484	17 127	9 082	8 045	4 780	2 341	2 439



POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro III.1.5  
Segunda parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>1980</b>	177 003	90 316	86 687	156 991	80 283	76 703	20 012	10 028	9 984
De 6 a 9 años	26 123	13 179	12 944	16 406	8 094	8 312	9 717	5 085	4 632
De 10 a 14 "	28 670	14 665	14 005	27 566	14 017	13 549	1 104	648	456
De 15 a 19 "	24 767	12 379	12 388	23 958	11 958	12 000	809	421	388
De 20 a 24 "	21 149	10 524	10 625	20 297	10 122	10 175	852	402	450
De 25 a 29 "	16 802	8 556	8 246	15 972	8 194	7 778	830	362	468
De 30 a 34 "	13 200	6 826	6 374	12 408	6 488	5 920	792	338	454
De 35 a 39 "	10 898	5 653	5 245	10 048	5 259	4 789	850	394	456
De 40 y más "	35 394	18 534	16 860	30 336	16 156	14 180	5 058	2 378	2 680
<b>Campeche</b>									
<b>1970</b>	202 282	101 683	100 599	148 675	77 975	70 700	53 607	23 708	29 899
De 6 a 9 años	31 444	15 625	15 819	16 329	8 397	8 432	14 615	7 228	7 387
De 10 a 14 "	33 043	16 813	16 230	28 877	14 750	14 127	4 166	2 063	2 103
De 15 a 19 "	27 847	13 592	14 255	23 954	11 904	12 050	3 893	1 688	2 205
De 20 a 24 "	20 848	10 122	10 726	17 058	8 630	8 428	3 790	1 492	2 298
De 25 a 29 "	16 810	8 099	8 711	13 255	6 755	6 500	3 555	1 344	2 211
De 30 a 34 "	13 356	6 589	6 767	10 387	5 439	4 948	2 969	1 150	1 819
De 35 a 39 "	13 712	6 817	6 895	9 896	5 401	4 495	3 816	1 416	2 400
De 40 y más "	45 222	24 026	21 196	28 419	16 699	11 720	16 803	7 327	9 476
<b>1980</b>	343 728	171 773	171 955	281 179	144 066	137 113	62 549	27 707	34 842
De 6 a 9 años	51 795	25 888	25 907	33 201	16 436	16 765	18 594	9 452	9 142
De 10 a 14 "	56 420	28 220	28 200	52 536	26 300	26 236	3 884	1 920	1 964
De 15 a 19 "	47 154	23 013	24 136	43 721	21 613	22 108	3 433	1 405	2 028
De 20 a 24 "	36 150	17 113	19 037	32 246	15 675	16 571	3 904	1 436	2 468
De 25 a 29 "	32 569	15 566	17 003	27 903	13 756	14 197	4 666	1 860	2 806
De 30 a 34 "	25 229	12 852	12 377	21 539	11 340	10 199	3 690	1 512	2 178
De 35 a 39 "	22 357	11 200	11 157	18 282	9 675	8 607	4 075	1 525	2 550
De 40 y más "	72 054	37 916	34 138	51 751	29 321	22 430	20 403	8 595	11 708
<b>Coahuila</b>									
<b>1970</b>	889 858	447 872	441 986	740 836	375 089	365 767	149 022	72 803	76 219
De 6 a 9 años	137 775	70 820	66 955	82 067	41 125	40 942	55 708	29 695	26 013
De 10 a 14 "	150 934	77 778	73 155	140 863	72 111	68 752	10 071	5 668	4 403
De 15 a 19 "	117 799	59 181	58 618	109 749	55 097	54 692	8 010	4 084	3 926
De 20 a 24 "	93 422	45 395	48 027	85 373	41 679	43 694	8 049	3 716	4 333
De 25 a 29 "	73 228	35 746	37 482	65 977	32 470	33 507	7 251	3 276	3 975
De 30 a 34 "	60 366	29 817	30 549	53 742	26 887	26 855	6 624	2 930	3 694
De 35 a 39 "	56 084	27 913	28 171	48 686	24 716	23 970	7 398	3 197	4 201
De 40 y más "	200 250	101 221	99 029	154 339	80 984	73 355	45 911	20 237	25 674
<b>1980</b>	1 291 090	640 260	650 830	1 154 510	574 974	579 536	136 580	65 286	71 294
De 6 a 9 años	191 393	96 069	95 324	131 167	64 504	66 663	60 226	31 565	28 661
De 10 a 14 "	214 212	107 525	106 687	207 917	103 925	103 992	6 295	3 600	2 695
De 15 a 19 "	181 400	90 582	90 818	176 401	87 871	88 530	4 999	2 711	2 288
De 20 a 24 "	143 531	70 237	73 294	138 661	67 969	70 692	4 870	2 268	2 602
De 25 a 29 "	109 199	53 365	55 834	104 436	51 221	53 215	4 763	2 144	2 619
De 30 a 34 "	90 900	44 763	46 137	85 568	42 410	43 158	5 332	2 353	2 979
De 35 a 39 "	78 515	38 681	39 834	72 366	36 148	36 218	6 149	2 533	3 616
De 40 y más "	281 940	139 038	142 902	237 994	120 926	117 068	43 946	18 112	25 834
<b>Colima</b>									
<b>1970</b>	191 553	95 911	95 642	144 805	73 033	71 772	46 744	22 878	23 870
De 6 a 9 años	31 161	15 739	15 422	16 284	8 068	8 216	16 677	7 671	7 206
De 10 a 14 "	33 301	17 123	16 178	29 792	15 104	14 688	3 509	2 019	1 490
De 15 a 19 "	26 020	12 971	13 049	23 151	11 454	11 697	2 869	1 517	1 352
De 20 a 24 "	19 438	9 440	9 998	16 691	8 199	8 492	2 747	1 241	1 506
De 25 a 29 "	15 316	7 528	7 788	12 749	6 363	6 381	2 567	1 160	1 407
De 30 a 34 "	11 702	5 812	5 890	9 438	4 835	4 603	2 264	977	1 287
De 35 a 39 "	11 536	5 744	5 792	8 582	4 425	4 157	2 954	1 319	1 635
De 40 y más "	43 079	21 554	21 525	28 118	14 580	13 538	14 961	6 974	7 987
<b>1980</b>	296 397	142 154	144 243	244 073	121 455	122 618	42 324	20 699	21 625
De 6 a 9 años	43 365	21 926	21 439	28 255	13 989	14 266	15 110	7 937	7 173
De 10 a 14 "	48 948	24 665	24 283	46 689	23 375	23 314	2 259	1 290	969
De 15 a 19 "	41 288	20 356	20 932	39 507	19 405	20 102	1 781	951	830
De 20 a 24 "	31 519	15 289	16 230	29 565	14 369	15 196	1 954	920	1 034
De 25 a 29 "	24 037	11 664	12 373	22 053	10 758	11 295	1 984	906	1 078
De 30 a 34 "	19 367	9 581	9 786	17 486	8 706	8 780	1 881	875	1 006
De 35 a 39 "	17 208	8 523	8 685	14 973	7 523	7 450	2 235	1 000	1 235
De 40 y más "	60 665	30 150	30 515	45 545	23 330	22 215	15 120	6 820	8 300

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro III.1.5  
Tercera parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Chiapas</b>									
1970	1 243 325	627 636	615 689	645 163	357 685	287 478	598 162	269 951	328 211
De 6 a 9 años	207 454	107 131	100 323	57 526	29 725	27 801	149 928	77 406	72 522
De 10 a 14 "	211 639	110 753	100 886	137 984	73 873	64 111	73 655	36 880	36 775
De 15 a 19 "	167 779	82 083	85 696	112 322	58 906	53 416	55 457	23 177	32 280
De 20 a 24 "	135 608	63 600	72 008	81 238	43 134	38 104	54 370	20 466	33 904
De 25 a 29 "	117 004	56 154	60 850	63 899	35 396	28 503	53 105	20 758	32 347
De 30 a 34 "	83 005	42 116	40 889	45 610	26 436	19 174	37 395	15 680	21 715
De 35 a 39 "	83 086	41 683	41 403	44 669	25 840	18 829	38 417	15 843	22 574
De 40 y más "	237 750	124 116	113 634	101 915	64 375	37 540	135 835	59 741	76 094
1980	1 663 328	843 759	819 569	1 032 905	566 661	466 244	630 423	277 098	353 325
De 6 a 9 años	255 803	128 883	126 920	112 556	57 217	55 339	143 247	71 666	71 581
De 10 a 14 "	278 552	142 933	135 619	219 980	115 117	104 863	58 572	27 816	30 756
De 15 a 19 "	236 483	117 095	119 388	181 693	94 980	86 713	54 790	22 115	32 675
De 20 a 24 "	166 905	91 715	95 190	130 088	69 853	60 235	56 817	21 862	34 955
De 25 a 29 "	156 035	77 070	78 965	99 271	55 075	44 196	56 764	21 995	34 769
De 30 a 34 "	112 668	58 153	54 515	67 907	39 559	28 348	44 761	18 594	26 167
De 35 a 39 "	110 089	55 678	54 411	61 931	36 046	25 885	48 158	19 632	28 526
De 40 y más "	326 793	172 232	154 561	159 479	98 814	60 665	167 314	73 418	93 896
<b>Chihuahua</b>									
1970	1 282 884	643 488	639 396	1 045 258	521 560	523 698	237 626	121 928	115 698
De 6 a 9 años	205 027	105 104	99 923	106 793	53 013	53 780	98 234	52 091	46 143
De 10 a 14 "	218 730	112 304	106 426	200 288	101 780	98 508	18 442	10 524	7 918
De 15 a 19 "	167 752	83 189	84 563	154 756	76 347	78 409	12 996	6 842	6 154
De 20 a 24 "	132 792	63 595	69 197	120 535	57 674	62 861	12 257	5 921	6 336
De 25 a 29 "	107 157	52 028	55 129	95 127	46 266	48 861	12 030	5 762	6 268
De 30 a 34 "	89 330	44 276	45 054	79 029	39 226	39 803	10 301	5 050	5 251
De 35 a 39 "	81 870	40 938	40 932	70 535	35 433	35 102	11 335	5 505	5 830
De 40 y más "	280 226	142 054	138 172	218 195	111 821	106 374	62 031	30 233	31 798
1980	1 689 337	832 758	856 579	1 487 872	730 226	757 646	201 465	102 532	98 933
De 6 a 9 años	243 319	122 308	121 011	157 234	76 554	80 680	86 085	45 754	40 331
De 10 a 14 "	282 032	141 593	140 439	269 623	134 465	135 158	12 409	7 128	5 281
De 15 a 19 "	244 428	120 929	123 499	235 391	116 037	119 354	9 037	4 892	4 145
De 20 a 24 "	186 707	90 407	96 300	177 961	86 107	91 854	8 746	4 300	4 446
De 25 a 29 "	135 867	65 040	70 827	127 367	61 099	66 268	8 500	3 941	4 559
De 30 a 34 "	113 436	54 742	58 694	105 077	50 743	54 334	8 359	3 999	4 360
De 35 a 39 "	103 363	50 134	53 229	93 968	45 642	48 326	9 395	4 492	4 903
De 40 y más "	380 185	187 605	192 580	321 251	159 579	161 672	58 934	28 026	30 908
<b>Distrito Federal</b>									
1970	5 613 618	2 677 684	2 935 934	4 907 036	2 411 574	2 495 462	706 582	266 110	440 472
De 6 a 9 años	754 808	381 544	373 264	489 841	245 882	243 959	264 967	135 662	129 305
De 10 a 14 "	835 289	413 594	421 695	797 722	396 421	401 301	37 567	17 173	20 394
De 15 a 19 "	780 424	366 049	414 375	745 067	354 627	390 440	35 357	11 422	23 935
De 20 a 24 "	688 295	328 336	359 959	650 317	316 947	333 370	37 978	11 389	26 589
De 25 a 29 "	526 980	256 017	270 963	488 098	244 417	243 681	38 882	11 600	27 282
De 30 a 34 "	404 036	195 939	208 097	368 660	185 474	183 186	35 376	10 465	24 911
De 35 a 39 "	373 206	175 776	197 430	330 589	164 051	166 538	42 617	11 725	30 892
De 40 y más "	1 250 580	560 429	690 151	1 036 742	503 755	532 987	213 838	56 674	157 164
1980	7 523 499	3 574 758	3 948 741	6 964 258	3 376 337	3 587 921	559 241	198 421	360 820
De 6 a 9 años	929 966	466 010	463 956	716 183	356 662	359 521	213 783	109 348	104 435
De 10 a 14 "	1 036 706	512 159	524 547	1 018 057	503 816	514 241	18 649	8 343	10 306
De 15 a 19 "	1 032 670	490 943	541 727	1 013 253	484 928	528 325	19 417	6 015	13 402
De 20 a 24 "	979 019	468 168	510 851	956 409	461 600	494 809	22 610	6 568	16 042
De 25 a 29 "	785 775	378 070	407 705	762 146	371 355	390 791	23 629	6 715	16 914
De 30 a 34 "	597 691	287 773	309 918	573 016	281 145	291 871	24 675	6 628	18 047
De 35 a 39 "	474 299	225 605	248 694	444 121	217 974	226 147	30 178	7 631	22 547
De 40 y más "	1 687 373	746 030	941 343	1 481 073	693 857	787 216	206 300	47 173	159 127
<b>Durango</b>									
1970	734 340	373 126	361 214	588 293	297 450	290 843	146 047	75 676	70 371
De 6 a 9 años	123 401	63 759	59 642	64 884	32 335	32 549	58 517	31 424	27 093
De 10 a 14 "	129 972	67 131	62 841	117 478	60 004	57 474	12 494	7 127	5 367
De 15 a 19 "	95 243	48 270	46 973	87 075	43 906	43 169	8 168	4 364	3 804
De 20 a 24 "	73 152	35 725	37 427	66 061	32 264	33 797	7 091	3 461	3 630
De 25 a 29 "	57 954	28 436	29 518	51 724	25 406	26 318	6 230	3 030	3 200
De 30 a 34 "	48 003	24 106	23 897	42 502	21 409	21 093	5 501	2 697	2 804
De 35 a 39 "	46 737	23 369	23 368	40 454	20 343	20 111	6 283	3 026	3 257
De 40 y más "	159 878	82 330	77 548	118 115	61 783	56 332	41 763	20 547	21 216

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro III.1.5  
Cuarta parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>1980</b>	962 754	479 520	483 234	838 598	416 165	422 433	124 156	63 355	60 801
De 6 a 9 años	155 424	78 475	76 949	98 577	48 058	50 519	56 847	30 417	26 430
De 10 a 14 "	176 861	89 572	87 289	169 264	85 129	84 135	7 597	4 443	3 154
De 15 a 19 "	137 705	68 842	68 863	132 725	66 034	66 691	4 980	2 808	2 172
De 20 a 24 "	97 097	47 249	49 848	92 661	45 063	47 598	4 436	2 186	2 250
De 25 a 29 "	70 898	34 155	36 743	66 774	32 237	34 537	4 124	1 918	2 206
De 30 a 34 "	59 696	28 925	30 771	55 602	26 993	28 609	4 094	1 932	2 162
De 35 a 39 "	54 465	26 663	27 802	49 763	24 517	25 246	4 702	2 146	2 556
De 40 y más "	210 608	105 639	104 969	173 232	88 134	85 098	37 376	17 505	19 871
<b>Guanajuato</b>									
<b>1970</b>	1 784 353	891 224	893 129	1 063 806	555 617	508 189	720 547	335 607	384 940
De 6 a 9 años	295 988	151 366	144 622	100 782	51 347	49 435	195 206	100 019	95 187
De 10 a 14 "	312 659	161 052	151 607	227 776	117 450	110 326	84 883	43 602	41 281
De 15 a 19 "	239 440	119 520	119 920	178 793	90 379	88 414	60 647	29 141	31 506
De 20 a 24 "	177 435	85 718	91 717	127 531	64 150	63 381	49 904	21 568	28 336
De 25 a 29 "	139 263	67 405	71 858	93 675	48 358	45 317	45 588	19 047	26 541
De 30 a 34 "	112 365	55 334	57 031	72 245	38 327	33 918	40 120	17 007	23 113
De 35 a 39 "	108 940	53 424	55 516	65 248	35 265	29 983	43 692	18 159	25 533
De 40 y más "	398 263	197 405	200 858	197 756	110 341	87 415	200 507	87 064	113 443
<b>1980</b>	2 453 762	1 207 638	1 246 124	1 828 204	930 783	897 421	625 558	276 855	348 703
De 6 a 9 años	386 812	194 263	192 549	202 804	100 656	102 148	184 008	93 607	90 401
De 10 a 14 "	433 882	219 266	214 616	385 093	194 437	190 656	48 789	24 829	23 960
De 15 a 19 "	346 390	170 653	175 737	307 117	152 476	154 641	39 273	18 177	21 096
De 20 a 24 "	263 340	125 712	137 628	225 013	109 989	115 024	38 327	15 723	22 604
De 25 a 29 "	198 122	95 482	102 640	162 468	81 344	81 124	35 654	14 138	21 516
De 30 a 34 "	157 290	76 755	80 535	123 494	63 563	59 931	33 796	13 192	20 604
De 35 a 39 "	139 083	67 536	71 547	102 861	53 849	49 012	36 222	13 687	22 535
De 40 y más "	528 843	257 971	270 872	319 354	174 469	144 885	209 489	83 502	125 987
<b>Guanajuato</b>									
<b>1970</b>	1 262 841	626 576	636 265	646 608	341 702	304 906	616 233	284 874	331 359
De 6 a 9 años	215 073	109 039	106 034	66 102	32 907	33 195	148 971	76 132	72 839
De 10 a 14 "	217 499	112 635	104 864	149 833	77 678	72 155	67 666	34 957	32 709
De 15 a 19 "	160 994	79 802	81 192	110 212	56 401	53 811	50 782	23 401	27 381
De 20 a 24 "	121 403	56 246	65 157	73 568	36 630	36 938	47 835	19 616	28 219
De 25 a 29 "	107 276	50 312	56 964	57 042	29 565	27 477	50 234	20 747	29 487
De 30 a 34 "	83 957	40 609	43 348	42 552	23 144	19 408	41 405	17 465	23 940
De 35 a 39 "	88 595	43 774	44 821	42 183	23 698	18 485	46 412	20 076	26 336
De 40 y más "	268 044	134 159	133 885	105 116	61 679	43 437	162 928	72 480	90 448
<b>1980</b>	1 723 759	856 039	867 720	1 131 986	592 243	539 743	591 773	263 796	327 977
De 6 a 9 años	274 595	138 284	136 311	135 197	67 706	67 491	139 398	70 578	68 820
De 10 a 14 "	302 056	153 770	148 286	257 949	131 723	126 226	44 107	22 047	22 060
De 15 a 19 "	236 684	117 326	119 358	199 272	101 110	98 162	37 412	16 216	21 196
De 20 a 24 "	169 598	81 655	87 943	129 258	65 368	63 890	40 340	16 287	24 053
De 25 a 29 "	139 003	67 570	71 433	95 763	49 875	45 888	43 240	17 695	25 545
De 30 a 34 "	110 244	54 183	56 061	70 782	38 055	32 727	39 462	16 128	23 334
De 35 a 39 "	111 347	53 908	57 439	63 981	34 707	29 274	47 366	19 201	28 165
De 40 y más "	380 232	189 343	190 889	179 784	103 699	76 085	200 448	85 644	114 804
<b>Hidalgo</b>									
<b>1970</b>	948 060	474 809	473 251	555 459	298 261	257 198	392 601	176 548	216 053
De 6 a 9 años	153 474	77 159	76 315	61 767	30 582	31 185	91 707	46 577	45 130
De 10 a 14 "	161 973	84 112	77 861	124 542	64 915	59 627	37 431	19 197	18 234
De 15 a 19 "	118 664	60 536	58 128	87 005	45 664	41 341	31 659	14 872	16 787
De 20 a 24 "	92 123	44 469	47 654	62 949	32 573	30 376	29 174	11 896	17 278
De 25 a 29 "	80 570	39 026	41 544	48 479	26 038	22 441	32 091	12 988	19 103
De 30 a 34 "	61 580	31 292	30 288	36 572	20 390	16 182	25 008	10 902	14 106
De 35 a 39 "	63 768	31 702	32 066	34 844	19 581	15 263	28 924	12 121	16 803
De 40 y más "	215 908	106 513	109 395	99 301	58 518	40 783	116 607	47 995	68 612
<b>1980</b>	1 264 449	633 792	630 657	900 645	475 333	425 312	363 804	158 459	205 345
De 6 a 9 años	197 864	99 171	98 693	110 457	54 621	55 836	87 407	44 550	42 857
De 10 a 14 "	215 566	109 344	106 222	194 183	98 877	95 306	21 383	10 467	10 916
De 15 a 19 "	166 860	84 714	82 146	148 191	76 422	71 769	18 669	8 292	10 377
De 20 a 24 "	129 627	63 760	65 867	107 345	54 948	52 397	22 282	8 812	13 470
De 25 a 29 "	105 335	52 272	53 063	79 310	41 703	37 607	26 025	10 569	15 456
De 30 a 34 "	83 292	42 493	40 799	59 834	32 799	27 035	23 458	9 694	13 764
De 35 a 39 "	80 555	40 128	40 427	51 647	28 508	23 139	28 908	11 620	17 288
De 40 y más "	285 350	141 910	143 440	149 678	87 455	62 223	135 672	54 455	81 217

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro III.1.5  
Quinta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Jalisco</b>									
1970	2 611 289	1 283 425	1 327 864	1 965 988	970 360	995 628	645 301	313 065	332 236
De 6 a 9 años	409 320	208 282	201 038	190 630	93 484	97 146	218 690	114 798	103 892
De 10 a 14 "	439 813	223 619	216 194	383 658	193 111	190 557	56 145	30 508	25 637
De 15 a 19 "	354 770	174 638	180 132	315 405	154 950	160 455	39 365	19 688	19 677
De 20 a 24 "	278 815	133 459	145 356	241 915	116 895	125 020	36 900	16 564	20 336
De 25 a 29 "	210 342	101 157	109 185	176 601	86 291	90 310	33 741	14 866	18 875
De 30 a 34 "	163 336	79 332	84 004	133 493	66 056	67 437	29 843	13 276	16 567
De 35 a 39 "	151 957	73 111	78 846	117 374	58 052	59 322	34 583	15 059	19 524
De 40 y más "	602 936	289 827	313 109	406 902	201 521	205 381	196 034	88 306	107 728
1980	3 587 044	1 738 524	1 848 520	3 024 782	1 473 137	1 551 645	562 262	265 387	296 875
De 6 a 9 años	545 962	275 207	270 755	341 038	167 479	173 559	204 924	107 728	97 196
De 10 a 14 "	606 673	305 070	301 603	571 884	286 034	285 850	34 789	19 036	15 753
De 15 a 19 "	498 104	241 932	256 172	475 388	230 383	245 005	22 716	11 549	11 167
De 20 a 24 "	386 810	181 469	205 341	364 038	171 414	192 624	22 772	10 055	12 717
De 25 a 29 "	295 211	138 112	157 099	271 547	128 093	143 454	23 664	10 019	13 645
De 30 a 34 "	243 560	116 581	126 979	217 550	105 677	111 873	26 010	10 904	15 106
De 35 a 39 "	208 798	100 123	108 675	180 181	88 408	91 773	28 617	11 715	16 902
De 40 y más "	801 926	380 030	421 896	603 156	295 649	307 507	198 770	84 381	114 389
<b>México</b>									
1970	2 984 062	1 499 112	1 484 950	2 096 121	1 120 379	975 742	887 941	378 733	509 208
De 6 a 9 años	510 017	260 425	249 592	239 205	122 418	116 787	270 812	138 007	132 805
De 10 a 14 "	507 219	260 065	247 154	430 582	222 677	207 905	76 637	37 388	39 249
De 15 a 19 "	377 801	188 440	189 361	321 101	164 580	156 521	56 700	23 860	32 840
De 20 a 24 "	310 900	150 557	160 343	252 359	128 928	123 431	58 541	21 629	36 912
De 25 a 29 "	264 641	129 884	134 757	203 515	107 678	95 837	61 126	22 206	38 920
De 30 a 34 "	215 878	109 130	106 748	163 028	89 634	73 394	52 850	19 496	33 354
De 35 a 39 "	205 740	104 653	101 087	145 025	82 679	62 346	60 715	21 974	38 741
De 40 y más "	591 866	295 958	295 908	341 306	201 785	139 521	250 560	94 173	156 387
1980	6 193 160	3 067 739	3 125 421	5 272 229	2 702 462	2 569 767	920 931	365 277	555 654
De 6 a 9 años	975 281	488 708	486 573	673 051	336 022	337 029	302 230	152 686	149 544
De 10 a 14 "	1 039 521	521 735	517 786	990 118	498 789	491 329	49 403	22 946	26 457
De 15 a 19 "	861 037	423 067	437 970	822 984	408 989	413 995	38 053	14 078	23 975
De 20 a 24 "	718 038	347 894	370 144	670 545	331 893	338 652	47 493	16 001	31 492
De 25 a 29 "	570 630	278 294	292 336	519 646	260 920	258 726	50 984	17 374	33 610
De 30 a 34 "	466 007	232 511	233 496	414 194	215 113	199 081	51 813	17 398	34 415
De 35 a 39 "	398 484	200 234	198 250	337 857	180 807	157 050	60 627	19 427	41 200
De 40 y más "	1 164 162	575 296	588 866	843 834	469 929	373 905	320 328	105 367	214 961
<b>Michoacán</b>									
1970	1 837 309	917 831	919 478	1 124 444	572 628	551 816	712 865	345 203	367 662
De 6 a 9 años	308 945	158 312	150 633	112 308	56 167	56 141	196 637	102 145	94 492
De 10 a 14 "	326 298	169 078	157 220	246 799	126 029	120 770	79 499	43 049	36 450
De 15 a 19 "	244 514	122 750	121 764	187 823	93 786	94 037	56 691	28 964	27 727
De 20 a 24 "	178 034	84 422	93 612	130 814	63 055	67 759	47 220	21 367	25 853
De 25 a 29 "	137 357	65 328	72 029	94 117	46 193	47 924	43 240	19 135	24 105
De 30 a 34 "	112 934	54 910	58 024	74 342	37 812	36 530	38 592	17 098	21 494
De 35 a 39 "	114 177	55 317	58 860	69 904	36 113	33 791	44 273	19 204	25 069
De 40 y más "	415 050	207 714	207 336	208 337	113 473	94 864	206 713	94 241	112 472
1980	2 362 479	1 158 863	1 203 616	1 731 040	864 928	866 112	631 439	293 935	337 504
De 6 a 9 años	369 626	185 958	183 668	187 874	92 340	95 534	181 752	93 618	88 134
De 10 a 14 "	420 987	211 246	209 741	367 944	183 308	184 636	53 043	27 938	25 105
De 15 a 19 "	340 387	166 388	173 999	302 383	147 884	154 499	38 004	18 504	19 500
De 20 a 24 "	246 368	117 011	129 357	209 776	100 986	108 790	36 592	16 025	20 567
De 25 a 29 "	180 212	86 465	93 747	145 560	71 554	74 006	34 652	14 911	19 741
De 30 a 34 "	144 658	69 721	74 937	110 729	55 196	55 533	33 929	14 525	19 404
De 35 a 39 "	133 260	63 545	69 715	96 480	48 390	48 090	36 780	15 155	21 625
De 40 y más "	526 981	258 529	268 452	310 294	165 270	145 024	216 687	93 259	123 428
<b>Morelos</b>									
1970	493 248	244 979	248 269	347 623	179 574	168 049	145 625	65 405	80 220
De 6 a 9 años	79 199	39 989	39 210	38 658	19 228	19 430	40 541	20 761	19 780
De 10 a 14 "	82 570	42 036	40 534	72 007	36 502	35 505	10 563	5 534	5 029
De 15 a 19 "	63 134	31 493	31 641	54 348	27 378	26 970	8 786	4 115	4 671
De 20 a 24 "	48 816	23 491	25 325	39 425	19 410	20 015	9 391	4 081	5 310
De 25 a 29 "	40 313	19 438	20 875	30 475	15 390	15 085	9 838	4 048	5 790
De 30 a 34 "	33 755	16 512	17 243	24 578	12 750	11 828	9 177	3 762	5 415
De 35 a 39 "	35 267	17 353	17 914	23 791	12 794	10 997	11 476	4 559	6 917
De 40 y más "	110 194	54 667	55 527	64 341	36 122	28 219	45 853	18 545	27 308



POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro III.1.5  
Sexta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1980	787 223	387 677	399 546	652 595	330 002	322 593	134 628	57 675	70 953
De 6 a 9 años	116 602	58 313	58 289	79 390	39 213	40 177	37 212	19 100	18 112
De 10 a 14 "	129 197	64 659	64 538	123 226	61 524	61 704	5 969	3 135	2 834
De 15 a 19 "	110 921	54 734	56 187	104 904	52 023	52 881	6 017	2 711	3 306
De 20 a 24 "	87 085	42 206	44 879	79 617	39 043	40 574	7 468	3 163	4 305
De 25 a 29 "	67 105	32 907	34 198	59 916	29 958	29 958	7 189	2 949	4 240
De 30 a 34 "	52 968	26 272	26 696	45 387	23 207	22 180	7 581	3 065	4 516
De 35 a 39 "	48 299	23 329	24 970	38 911	19 825	19 086	9 388	3 504	5 884
De 40 y más "	175 046	85 257	89 789	121 242	65 209	56 033	53 304	20 048	33 750
Nayarit									
1970	430 452	218 461	211 991	319 183	162 273	156 910	111 269	56 188	55 081
De 6 a 9 años	71 055	35 844	35 211	36 719	18 058	18 661	34 136	17 756	16 380
De 10 a 14 "	74 948	38 362	36 586	67 160	34 047	33 113	7 788	4 315	3 473
De 15 a 19 "	57 647	29 747	27 900	50 987	26 174	24 813	6 660	3 573	3 087
De 20 a 24 "	41 807	20 603	21 204	35 612	17 582	18 030	6 195	3 021	3 174
De 25 a 29 "	33 652	16 815	16 837	27 337	13 733	13 604	6 315	3 082	3 233
De 30 a 34 "	26 659	13 406	13 253	20 894	10 604	10 290	5 765	2 802	2 963
De 35 a 39 "	26 623	13 530	13 093	19 462	10 092	9 370	7 161	3 438	3 723
De 40 y más "	90 061	50 154	47 907	60 812	31 983	28 829	37 249	16 171	19 078
1980	594 615	298 152	296 463	493 906	247 859	246 047	100 709	50 293	50 416
De 6 a 9 años	94 661	47 879	46 782	63 156	31 350	31 806	31 505	16 529	14 976
De 10 a 14 "	105 710	53 370	52 340	101 505	51 016	50 489	4 205	2 354	1 851
De 15 a 19 "	83 160	41 749	41 411	79 083	39 671	39 412	4 077	2 078	1 999
De 20 a 24 "	59 430	28 835	30 545	54 889	26 740	28 149	4 541	2 145	2 396
De 25 a 29 "	45 515	22 364	23 151	40 575	20 036	20 539	4 940	2 328	2 612
De 30 a 34 "	36 728	18 022	18 706	31 956	15 809	16 147	4 772	2 213	2 559
De 35 a 39 "	34 777	17 143	17 634	28 969	14 410	14 559	5 808	2 733	3 075
De 40 y más "	134 634	68 740	65 894	93 773	48 827	44 946	40 861	19 913	20 948
Nuevo León									
1970	1 350 809	675 237	675 572	1 169 851	591 055	578 796	180 958	84 182	96 776
De 6 a 9 años	200 166	102 883	97 273	141 820	71 511	70 309	58 346	31 377	26 969
De 10 a 14 "	216 457	110 548	105 909	207 294	105 708	101 586	9 163	4 840	4 323
De 15 a 19 "	175 192	86 636	88 556	167 054	82 719	84 335	8 138	3 917	4 221
De 20 a 24 "	151 329	74 115	77 214	141 924	70 105	71 819	9 405	4 010	5 395
De 25 a 29 "	122 846	60 781	62 065	112 777	56 586	56 191	10 069	4 195	5 874
De 30 a 34 "	99 575	50 126	49 449	93 881	45 981	43 900	9 694	4 145	5 549
De 35 a 39 "	85 865	43 062	42 803	75 026	38 619	36 407	10 839	4 443	6 396
De 40 y más "	299 379	147 081	152 298	234 175	119 826	114 249	65 304	27 255	38 049
1980	2 095 912	1 039 945	1 055 967	1 910 480	954 662	955 818	185 432	85 283	100 149
De 6 a 9 años	299 615	150 969	148 646	227 482	112 580	114 902	72 133	38 389	33 744
De 10 a 14 "	336 069	163 774	167 295	329 057	164 943	164 114	7 012	3 831	3 181
De 15 a 19 "	291 955	145 328	146 627	286 392	142 541	143 851	5 563	2 787	2 776
De 20 a 24 "	243 150	123 639	124 511	241 873	121 020	120 853	6 277	2 619	3 658
De 25 a 29 "	184 787	90 335	94 452	178 217	87 653	90 564	6 570	2 682	3 888
De 30 a 34 "	153 025	75 527	77 498	145 278	72 458	72 820	7 747	3 069	4 678
De 35 a 39 "	130 203	64 674	65 529	120 684	61 000	59 684	9 519	3 674	5 845
De 40 y más "	452 108	220 699	231 409	381 497	192 467	189 030	70 611	28 232	42 379
Oaxaca									
1970	1 615 160	797 959	817 201	886 224	487 714	398 510	728 936	310 245	418 691
De 6 a 9 años	251 747	125 643	126 104	95 125	48 082	47 043	156 622	77 561	79 061
De 10 a 14 "	267 645	137 821	129 824	196 439	103 093	93 346	71 206	34 728	36 478
De 15 a 19 "	192 021	94 450	97 571	135 848	70 694	65 154	56 173	23 756	32 417
De 20 a 24 "	153 824	71 889	81 935	97 409	50 790	46 619	56 415	21 099	35 316
De 25 a 29 "	136 758	63 861	72 897	78 063	41 850	36 213	58 695	22 011	36 684
De 30 a 34 "	113 129	55 986	57 143	62 154	35 420	26 734	50 975	20 566	30 409
De 35 a 39 "	112 582	54 940	57 642	60 071	34 783	25 288	52 511	20 157	32 354
De 40 y más "	387 454	193 359	194 095	161 115	103 002	58 113	226 339	90 367	135 972
1980	1 949 481	966 516	982 965	1 292 947	697 549	595 398	656 534	268 967	387 567
De 6 a 9 años	293 468	146 697	146 771	156 943	78 579	78 364	136 525	68 118	68 407
De 10 a 14 "	324 251	164 930	159 321	282 742	145 087	137 655	41 509	19 843	21 666
De 15 a 19 "	251 538	125 623	125 915	214 730	110 730	104 000	36 808	14 893	21 915
De 20 a 24 "	192 741	93 980	98 761	149 425	77 810	71 615	43 316	16 170	27 146
De 25 a 29 "	156 847	75 825	81 022	109 388	58 525	50 863	47 459	17 300	30 159
De 30 a 34 "	126 324	62 044	64 280	81 101	45 012	36 089	45 223	17 032	28 191
De 35 a 39 "	127 216	60 992	66 224	74 759	41 768	32 991	52 457	19 224	33 233
De 40 y más "	477 096	236 425	240 671	223 859	140 038	83 821	253 237	96 387	156 850



**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro III.1.5  
Séptima parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Puebla</b>									
1970	2 008 026	992 246	1 015 780	1 257 075	674 004	583 071	750 951	318 242	432 709
De 6 a 9 años	312 977	159 834	153 143	125 132	63 842	61 290	187 845	95 992	91 853
De 10 a 14 "	331 992	170 614	161 378	265 310	138 345	126 965	66 682	32 269	34 413
De 15 a 19 "	252 271	125 207	127 064	198 998	102 179	96 819	53 273	23 028	30 245
De 20 a 24 "	196 422	93 645	102 777	146 249	74 398	71 851	50 173	19 247	30 926
De 25 a 29 "	164 501	78 714	85 787	111 240	58 807	52 433	53 261	19 907	33 354
De 30 a 34 "	133 069	64 857	68 212	86 674	47 286	39 388	46 395	17 571	28 824
De 35 a 39 "	136 624	65 737	70 887	82 080	45 643	36 437	54 544	20 094	34 450
De 40 y más "	480 170	233 638	246 532	241 392	143 504	97 888	238 778	90 134	148 644
1980	2 723 129	1 335 729	1 387 400	1 984 922	1 030 696	954 226	738 207	305 033	433 174
De 6 a 9 años	419 535	210 612	208 923	228 328	114 255	114 073	191 207	96 357	94 850
De 10 a 14 "	453 832	228 640	225 192	401 927	204 097	197 830	51 905	24 543	27 362
De 15 a 19 "	361 573	179 042	182 531	317 161	160 340	156 821	44 412	18 702	25 710
De 20 a 24 "	287 468	138 290	149 178	242 542	121 207	121 335	44 926	17 083	27 843
De 25 a 29 "	224 483	108 033	116 450	179 528	91 089	88 439	44 955	16 944	28 011
De 30 a 34 "	178 188	86 949	91 239	136 107	71 159	64 948	42 081	15 790	26 291
De 35 a 39 "	165 868	79 608	86 260	115 687	61 457	54 230	50 131	18 151	32 030
De 40 y más "	632 182	304 555	327 627	363 642	207 092	156 550	268 540	97 463	171 077
<b>Querétaro</b>									
1970	378 935	189 338	189 597	221 003	119 870	101 030	157 932	69 365	88 567
De 6 a 9 años	62 463	31 846	30 617	24 618	12 432	12 186	37 845	19 414	18 431
De 10 a 14 "	65 256	33 493	31 763	50 198	26 146	24 052	15 058	7 347	7 711
De 15 a 19 "	49 689	24 880	24 809	37 411	19 332	18 079	12 278	5 548	6 730
De 20 a 24 "	37 112	18 037	19 075	25 707	13 544	12 163	11 405	4 493	6 912
De 25 a 29 "	31 092	15 119	15 973	19 429	10 671	8 753	11 663	4 448	7 215
De 30 a 34 "	23 968	12 072	11 896	14 307	8 273	6 034	9 661	3 799	5 862
De 35 a 39 "	24 144	11 884	12 260	12 982	7 641	5 341	11 162	4 243	6 919
De 40 y más "	85 211	42 007	43 204	36 351	21 934	14 417	48 860	20 073	28 787
1980	594 236	295 526	298 710	437 900	229 673	208 227	156 336	65 853	90 483
De 6 a 9 años	95 493	48 180	47 313	52 470	26 421	26 049	43 023	21 759	21 264
De 10 a 14 "	103 807	52 201	51 606	93 619	47 476	46 143	10 188	4 725	5 463
De 15 a 19 "	83 273	41 377	41 896	74 916	37 841	37 075	8 357	3 536	4 821
De 20 a 24 "	66 009	32 341	33 668	57 366	29 141	28 225	8 643	3 200	5 443
De 25 a 29 "	50 199	24 740	25 459	41 010	21 386	19 624	9 189	3 354	5 835
De 30 a 34 "	38 695	19 503	19 192	29 456	16 059	13 397	9 239	3 444	5 795
De 35 a 39 "	34 728	17 233	17 495	23 956	13 313	10 643	10 772	3 920	6 852
De 40 y más "	122 032	59 951	62 081	65 107	38 036	27 071	56 925	21 915	35 010
<b>Quintana Roo</b>									
1970	68 383	35 877	32 506	48 673	26 773	21 900	19 710	9 104	10 606
De 6 a 9 años	11 564	5 826	5 738	5 384	2 694	2 690	6 180	3 132	3 048
De 10 a 14 "	10 922	5 497	5 425	9 378	4 744	4 634	1 544	753	791
De 15 a 19 "	9 434	4 758	4 676	7 855	4 122	3 733	1 579	636	943
De 20 a 24 "	7 837	3 988	3 849	6 266	3 385	2 881	1 571	603	968
De 25 a 29 "	6 212	3 219	2 993	4 784	2 654	2 130	1 428	565	863
De 30 a 34 "	4 897	2 690	2 207	3 663	2 160	1 503	1 234	530	704
De 35 a 39 "	4 327	2 236	2 091	3 075	1 713	1 362	1 252	523	729
De 40 y más "	13 190	7 663	5 527	8 268	5 301	2 967	4 922	2 362	2 560
1980	180 125	93 343	86 782	145 511	77 819	67 692	34 614	15 524	19 090
De 6 a 9 años	28 363	14 429	13 934	16 684	8 435	8 249	11 679	5 994	5 685
De 10 a 14 "	28 571	14 330	14 241	26 416	13 332	13 084	2 155	998	1 157
De 15 a 19 "	24 777	12 166	12 611	22 783	11 368	11 415	1 994	798	1 196
De 20 a 24 "	22 440	11 084	11 356	19 818	10 104	9 714	2 622	980	1 642
De 25 a 29 "	19 206	9 760	9 446	16 591	8 821	7 770	2 615	939	1 676
De 30 a 34 "	14 302	7 883	6 419	12 200	7 077	5 123	2 102	806	1 296
De 35 a 39 "	11 411	6 031	5 380	9 015	5 139	3 876	2 396	892	1 504
De 40 y más "	31 055	17 660	13 395	22 004	13 543	8 461	9 051	4 117	4 934
<b>San Luis Potosí</b>									
1970	1 012 465	509 874	502 591	674 680	353 396	321 284	337 785	156 478	181 307
De 6 a 9 años	162 720	82 604	80 116	71 748	35 583	36 165	90 972	47 021	43 951
De 10 a 14 "	174 170	90 068	84 102	144 177	74 194	69 983	29 993	15 574	14 119
De 15 a 19 "	129 241	65 452	63 789	105 702	54 057	51 645	23 539	11 395	12 144
De 20 a 24 "	98 338	47 600	50 738	76 705	38 295	38 410	21 633	9 305	12 328
De 25 a 29 "	80 718	38 871	41 847	58 579	29 806	28 773	22 139	9 065	13 074
De 30 a 34 "	67 044	33 484	33 560	46 692	24 724	21 968	20 352	8 760	11 592
De 35 a 39 "	66 637	32 884	33 753	43 535	23 404	20 131	23 102	9 480	13 622
De 40 y más "	233 597	118 911	114 686	127 542	73 333	54 209	106 055	45 578	60 477

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro III.1.5  
Octava parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1980	1 366 783	680 174	636 609	1 056 227	539 391	516 836	310 556	140 783	169 773
De 6 a 9 años	212 881	106 844	106 037	120 763	59 226	61 537	92 118	47 618	44 500
De 10 a 14 "	237 818	120 152	117 666	217 643	109 238	108 405	20 175	10 914	9 261
De 15 a 19 "	185 635	93 082	92 553	170 966	85 882	85 084	14 669	7 200	7 469
De 20 a 24 "	137 541	66 690	70 851	122 600	60 504	62 096	14 941	6 186	8 755
De 25 a 29 "	105 209	51 314	53 895	89 420	44 815	44 605	15 789	6 499	9 290
De 30 a 34 "	86 647	42 595	44 052	70 542	36 064	34 478	16 105	6 531	9 574
De 35 a 39 "	80 600	39 019	41 581	61 335	31 491	29 844	19 265	7 528	11 737
De 40 y más "	320 452	160 478	159 974	202 958	112 171	90 787	117 494	48 307	69 187
Sinaloa									
1970	999 275	509 487	489 788	750 825	380 149	370 676	248 450	129 338	119 112
De 6 a 9 años	163 006	83 302	79 704	92 332	45 737	46 595	70 674	37 565	33 109
De 10 a 14 "	173 275	89 225	84 050	156 975	79 892	77 083	16 300	9 333	6 967
De 15 a 19 "	135 931	68 302	67 629	120 334	59 819	60 515	15 597	8 483	7 114
De 20 a 24 "	104 779	51 979	52 800	88 062	43 167	44 895	16 717	8 812	7 905
De 25 a 29 "	83 619	41 941	41 678	66 485	33 098	33 387	17 134	8 843	8 291
De 30 a 34 "	64 698	33 333	31 365	50 182	25 810	24 372	14 516	7 523	6 993
De 35 a 39 "	61 889	31 903	29 986	45 566	23 562	22 004	16 323	8 341	7 982
De 40 y más "	212 078	109 502	102 576	130 889	69 064	61 825	81 189	40 438	40 751
1980	1 517 610	764 812	752 798	1 283 954	643 288	640 666	233 656	121 524	112 132
De 6 a 9 años	239 181	120 561	118 620	157 398	77 067	80 331	81 783	43 494	38 289
De 10 a 14 "	261 588	132 108	129 480	251 028	125 949	125 079	10 560	5 159	4 401
De 15 a 19 "	215 011	107 432	107 579	206 062	102 333	103 729	8 949	5 099	3 850
De 20 a 24 "	165 518	81 225	84 293	155 644	76 149	79 495	9 874	5 076	4 798
De 25 a 29 "	125 474	61 662	63 812	115 273	56 594	58 679	10 201	5 068	5 133
De 30 a 34 "	101 920	51 140	50 780	90 353	45 141	45 212	11 567	5 999	5 568
De 35 a 39 "	92 216	47 284	44 932	77 920	39 898	38 022	14 296	7 386	6 910
De 40 y más "	316 702	163 400	153 302	230 276	120 157	110 119	86 426	43 243	43 183
Sonora									
1970	880 325	441 968	438 357	711 880	357 341	354 539	168 445	84 627	83 818
De 6 a 9 años	136 432	67 644	68 788	68 835	33 196	35 639	67 597	34 448	33 149
De 10 a 14 "	151 087	76 425	74 662	137 950	69 164	68 786	13 137	7 261	5 876
De 15 a 19 "	118 507	58 288	60 219	109 598	53 708	55 890	8 909	4 580	4 329
De 20 a 24 "	91 559	43 652	47 907	83 030	39 609	43 421	8 529	4 043	4 486
De 25 a 29 "	74 107	36 021	38 086	65 446	32 008	33 438	8 661	4 013	4 648
De 30 a 34 "	60 074	30 515	29 559	52 009	26 575	25 434	8 065	3 940	4 125
De 35 a 39 "	57 323	29 636	27 687	48 228	25 179	23 049	9 095	4 457	4 638
De 40 y más "	191 236	99 787	91 449	146 784	77 902	68 882	44 452	21 885	22 567
1980	1 261 014	633 561	627 453	1 117 845	561 441	556 404	143 169	72 120	71 049
De 6 a 9 años	181 778	91 482	90 296	119 007	58 430	60 577	62 771	33 052	29 719
De 10 a 14 "	202 929	102 123	100 806	197 353	98 948	98 405	5 576	3 175	2 401
De 15 a 19 "	176 531	88 162	88 369	172 310	85 939	86 371	4 221	2 223	1 998
De 20 a 24 "	145 373	71 847	73 526	140 574	69 512	71 062	4 799	2 335	2 464
De 25 a 29 "	109 785	53 979	55 806	104 950	51 624	53 326	4 835	2 355	2 480
De 30 a 34 "	88 150	44 140	44 010	82 707	41 531	41 176	5 443	2 609	2 834
De 35 a 39 "	77 393	38 663	38 530	70 355	35 647	34 708	7 038	3 216	3 822
De 40 y más "	279 075	142 965	136 110	230 539	119 810	110 729	48 486	23 155	25 331
Tabasco									
1970	599 962	303 805	296 157	416 924	221 281	195 643	183 038	82 524	100 514
De 6 a 9 años	106 415	54 329	52 086	41 042	20 434	20 608	65 373	33 895	31 478
De 10 a 14 "	107 332	55 039	52 293	89 065	45 631	43 434	18 267	9 408	8 859
De 15 a 19 "	83 995	41 128	42 867	71 791	35 914	35 877	12 204	5 214	6 990
De 20 a 24 "	61 973	29 894	32 079	50 878	25 668	25 210	11 095	4 226	6 869
De 25 a 29 "	51 496	24 689	26 807	40 467	20 587	19 880	11 029	4 102	6 927
De 30 a 34 "	37 808	19 532	18 276	29 892	16 416	13 476	7 916	3 116	4 800
De 35 a 39 "	39 529	20 036	19 493	29 467	16 322	13 145	10 062	3 714	6 348
De 40 y más "	111 414	59 158	52 256	64 322	40 309	24 013	47 092	18 849	28 243
1980	860 486	433 607	426 879	673 958	350 718	323 240	186 528	82 889	103 639
De 6 a 9 años	138 107	69 274	68 833	70 358	34 630	35 728	67 749	34 644	33 105
De 10 a 14 "	150 588	75 772	74 816	134 650	67 799	66 851	15 938	7 973	7 965
De 15 a 19 "	124 961	61 725	63 236	113 548	56 745	56 803	11 413	4 980	6 433
De 20 a 24 "	98 443	47 934	50 509	87 477	43 545	43 932	10 966	4 389	6 577
De 25 a 29 "	77 905	38 304	39 601	67 660	34 461	33 199	10 245	3 843	6 402
De 30 a 34 "	55 336	28 436	26 900	46 976	25 220	21 756	8 410	3 216	5 194
De 35 a 39 "	52 039	25 780	26 309	41 718	22 005	19 713	10 371	3 775	6 596
De 40 y más "	163 007	86 382	76 625	111 571	66 313	45 258	51 436	20 069	31 367

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro III.1.5  
Novena parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Tamaulipas</b>									
1970	1 162 003	577 112	584 891	946 807	476 662	470 145	215 196	100 450	114 746
De 6 a 9 años	178 467	89 400	89 067	104 217	51 623	52 594	74 250	37 777	36 473
De 10 a 14 "	193 150	98 077	95 073	176 184	89 061	87 123	16 966	9 016	7 950
De 15 a 19 "	149 035	72 645	76 390	136 827	66 556	70 271	12 208	6 089	6 119
De 20 a 24 "	119 002	55 021	63 981	107 776	50 237	57 539	11 226	4 784	6 442
De 25 a 29 "	96 872	45 953	50 919	85 912	41 450	44 462	10 960	4 503	6 457
De 30 a 34 "	82 413	40 426	41 987	72 122	36 058	36 064	10 291	4 368	5 923
De 35 a 39 "	78 481	39 161	39 320	66 539	34 161	32 378	11 942	5 000	6 942
De 40 y más "	264 583	136 429	128 154	197 230	107 516	89 714	67 353	28 913	38 440
1980	1 608 028	790 279	817 749	1 420 813	704 180	716 633	187 215	86 099	101 116
De 6 a 9 años	228 231	114 843	113 388	158 711	77 514	81 197	69 520	37 329	32 191
De 10 a 14 "	260 329	130 999	129 330	251 303	125 940	125 363	9 026	5 059	3 967
De 15 a 19 "	225 100	110 447	114 653	218 364	107 058	111 306	6 736	3 389	3 347
De 20 a 24 "	177 528	85 105	92 423	170 469	82 098	88 371	7 059	3 007	4 052
De 25 a 29 "	133 626	63 724	69 902	126 357	60 757	65 600	7 269	2 967	4 302
De 30 a 34 "	111 646	53 690	57 956	103 712	50 555	53 157	7 934	3 135	4 799
De 35 a 39 "	99 751	48 267	51 484	90 141	44 546	45 595	9 610	3 721	5 889
De 40 y más "	371 817	183 204	188 613	301 756	155 712	146 044	70 061	27 492	42 569
<b>Tlaxcala</b>									
1970	334 216	169 102	165 114	244 140	131 384	112 756	90 076	37 718	52 358
De 6 a 9 años	55 080	28 528	26 552	30 141	15 469	14 672	24 939	13 059	11 880
De 10 a 14 "	58 428	30 427	28 001	53 089	27 753	25 336	5 339	2 674	2 665
De 15 a 19 "	41 044	21 397	19 647	36 831	19 516	17 315	4 213	1 881	2 332
De 20 a 24 "	30 331	14 866	15 465	25 725	13 166	12 559	4 606	1 700	2 906
De 25 a 29 "	24 776	11 887	12 889	19 531	10 034	9 497	5 245	1 853	3 392
De 30 a 34 "	20 649	10 111	10 538	15 703	8 323	7 380	4 946	1 788	3 158
De 35 a 39 "	21 319	10 167	11 152	15 240	8 074	7 166	6 079	2 093	3 986
De 40 y más "	82 589	41 719	40 870	47 880	29 049	18 831	34 709	12 670	22 039
1980	454 664	226 259	228 405	377 112	195 063	182 049	77 552	31 196	46 356
De 6 a 9 años	70 489	35 258	35 231	47 648	23 658	23 990	22 841	11 600	11 241
De 10 a 14 "	78 068	39 388	38 680	74 712	37 758	36 954	3 356	1 630	1 726
De 15 a 19 "	63 319	31 676	31 643	60 537	30 477	30 060	2 782	1 199	1 583
De 20 a 24 "	47 671	23 224	24 447	44 418	21 943	22 475	3 253	1 281	1 972
De 25 a 29 "	34 859	17 023	17 836	31 705	15 845	15 860	3 154	1 178	1 976
De 30 a 34 "	28 233	14 149	14 084	24 671	12 878	11 793	3 562	1 271	2 291
De 35 a 39 "	25 675	12 517	13 158	21 138	11 002	10 136	4 537	1 515	3 022
De 40 y más "	106 350	53 024	53 326	72 283	41 502	30 781	34 067	11 522	22 545
<b>Veracruz</b>									
1970	3 039 354	1 522 825	1 516 529	1 994 879	1 062 502	932 377	1 044 475	460 323	584 152
De 6 a 9 años	472 628	243 331	229 297	183 677	93 560	90 117	288 951	149 771	139 180
De 10 a 14 "	498 857	258 767	240 090	407 621	212 649	194 972	91 236	46 118	45 118
De 15 a 19 "	398 737	198 383	200 354	321 641	164 515	157 126	77 096	33 868	43 228
De 20 a 24 "	322 560	154 902	167 658	244 445	124 282	120 163	78 115	30 620	47 495
De 25 a 29 "	270 262	130 803	139 459	189 166	99 263	89 903	81 096	31 540	49 556
De 30 a 34 "	211 326	105 731	105 595	147 676	80 343	67 333	63 650	25 388	38 262
De 35 a 39 "	210 071	103 743	106 328	136 993	75 860	61 133	73 078	27 883	45 195
De 40 y más "	654 913	327 165	327 748	363 660	212 030	151 630	291 253	115 135	176 118
1980	4 481 225	2 224 143	2 257 082	3 352 693	1 737 522	1 615 171	1 128 532	486 621	641 911
De 6 a 9 años	655 234	330 254	324 980	338 247	168 256	169 991	316 987	161 998	154 989
De 10 a 14 "	738 156	372 720	365 436	648 163	327 657	320 506	89 993	45 063	44 930
De 15 a 19 "	608 530	302 622	305 908	539 077	271 691	267 386	69 453	30 931	38 522
De 20 a 24 "	478 519	232 279	246 240	412 824	206 256	206 568	65 695	26 023	39 672
De 25 a 29 "	386 875	187 868	199 007	319 034	162 058	156 976	67 841	25 810	42 031
De 30 a 34 "	311 639	154 244	157 395	245 751	129 150	116 601	65 888	25 094	40 794
De 35 a 39 "	293 596	144 166	149 430	213 249	113 812	99 437	80 347	30 354	49 993
De 40 y más "	1 008 676	499 990	508 686	636 348	358 642	277 706	372 328	141 348	230 980
<b>Yucatán</b>									
1970	618 880	308 949	309 931	429 643	222 653	206 990	189 237	86 296	102 941
De 6 a 9 años	87 795	43 945	43 850	37 801	18 842	18 959	49 994	25 103	24 891
De 10 a 14 "	94 866	48 277	46 589	76 349	38 815	37 534	18 517	9 462	9 055
De 15 a 19 "	82 766	40 727	42 039	65 919	33 054	32 865	16 847	7 673	9 174
De 20 a 24 "	65 515	31 632	33 883	50 421	25 433	24 988	15 094	6 199	8 895
De 25 a 29 "	48 190	22 747	25 443	36 132	18 129	18 003	12 058	4 618	7 440
De 30 a 34 "	40 336	19 875	20 461	30 310	15 771	14 539	10 026	4 104	5 922
De 35 a 39 "	39 481	18 882	20 599	28 350	14 610	13 740	11 131	4 272	6 859
De 40 y más "	159 931	82 864	77 067	104 361	57 999	46 362	55 570	24 865	30 705

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro III.1.5  
Conclusión**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1980	890 635	442 693	447 942	705 833	361 769	344 064	184 802	80 924	103 878
De 6 a 9 años	121 477	60 767	60 710	70 233	34 895	35 338	51 244	25 872	25 372
De 10 a 14 "	132 460	66 547	65 913	120 062	60 563	59 499	12 398	5 984	6 414
De 15 a 19 "	118 255	57 915	60 340	106 759	53 253	53 506	11 496	4 662	6 834
De 20 a 24 "	94 223	46 592	47 631	81 274	41 488	39 786	12 949	5 104	7 845
De 25 a 29 "	77 392	37 727	39 665	64 752	32 731	32 021	12 640	4 996	7 644
De 30 a 34 "	64 573	32 274	32 299	53 129	27 857	25 272	11 444	4 417	7 027
De 35 a 39 "	55 812	27 258	28 554	44 280	23 030	21 250	11 532	4 228	7 304
De 40 y más "	226 443	113 613	112 830	165 344	87 952	77 392	61 099	25 661	35 438
Zacatecas									
1970	731 600	365 110	366 490	552 465	277 698	274 767	179 135	87 412	91 723
De 6 a 9 años	128 221	64 228	63 993	62 325	30 797	31 528	65 896	33 431	32 465
De 10 a 14 "	132 996	67 799	65 197	118 032	59 817	58 215	14 964	7 982	6 982
De 15 a 19 "	93 683	46 762	46 921	83 994	41 721	42 273	9 689	5 041	4 648
De 20 a 24 "	68 737	32 597	36 140	59 633	28 422	31 211	9 104	4 175	4 929
De 25 a 29 "	54 523	26 040	28 483	46 165	22 281	23 884	8 358	3 759	4 599
De 30 a 34 "	45 267	22 339	22 928	37 200	18 368	18 832	8 067	3 971	4 096
De 35 a 39 "	43 903	21 663	22 240	35 256	17 824	17 432	8 647	3 839	4 808
De 40 y más "	164 270	83 682	80 588	109 860	58 468	51 392	54 410	25 214	29 196
1980	918 422	451 564	466 858	761 389	376 530	384 859	157 033	75 034	81 999
De 6 a 9 años	153 703	77 606	76 097	93 689	46 223	47 466	60 014	31 383	28 631
De 10 a 14 "	177 911	89 697	88 214	168 550	84 321	84 229	9 361	5 376	3 985
De 15 a 19 "	131 221	64 066	67 155	124 604	60 598	64 006	6 617	3 468	3 149
De 20 a 24 "	87 151	40 788	46 363	81 581	38 272	43 309	5 570	2 516	3 054
De 25 a 29 "	61 931	29 324	32 607	56 555	27 020	29 535	5 376	2 304	3 072
De 30 a 34 "	52 278	24 856	27 422	46 074	22 274	23 800	6 204	2 582	3 622
De 35 a 39 "	50 030	23 730	26 300	42 512	20 619	21 893	7 518	3 111	4 407
De 40 y más "	204 197	101 497	102 700	147 824	77 203	70 621	56 373	24 294	32 079

FUENTE : Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática.  
Censos Generales de Población y Vivienda.



POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Primera parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
<b>Total</b>										
1970	38 370 438	13 364 134	3 083	21 393 508	3 324 701	4 254 153	4 247 757	2 832 552	1 775 187	4 959 158
De 6 a 9 años	6 035 706	3 950 508	64	2 085 035	1 152 328	638 117	251 456	43 134	-	-
De 10 a 14 "	6 396 174	1 217 136	126	4 868 309	640 336	921 943	1 039 802	943 293	723 248	600 187
De 15 a 19 "	5 054 391	927 946	561	3 067 657	230 042	413 365	522 756	389 135	328 838	1 183 521
De 20 a 24 "	4 032 341	909 021	495	2 399 412	202 909	386 624	466 536	301 180	189 732	852 431
De 25 a 29 "	3 260 418	902 909	363	1 926 360	190 723	362 219	405 389	243 505	138 253	586 271
De 30 a 34 "	2 596 263	770 181	264	1 538 469	166 756	307 993	340 081	196 745	102 202	424 692
De 35 a 39 "	2 511 647	863 689	267	1 425 480	176 541	310 240	325 643	180 908	87 137	345 011
De 40 y más "	8 483 498	3 822 744	943	4 082 286	565 066	913 652	896 094	534 652	205 777	967 045
1980	55 416 806	7 292 899	24 631	28 918 802	3 574 577	4 770 596	5 343 249	3 883 613	2 937 069	8 409 698
De 6 a 9 años	8 200 796	1 535 346	-	4 479 495	2 059 970	1 467 908	771 982	179 635	-	-
De 10 a 14 "	9 094 351	460 862	505	6 725 384	360 078	778 203	1 258 280	1 538 581	1 518 324	1 271 918
De 15 a 19 "	7 656 539	450 901	5 284	3 120 153	111 904	261 909	415 379	384 121	374 225	1 572 615
De 20 a 24 "	6 154 527	468 508	5 834	2 773 567	107 647	270 669	426 998	335 244	250 662	1 382 347
De 25 a 29 "	4 804 392	485 759	3 792	2 339 698	113 686	286 739	408 412	273 995	185 600	1 066 266
De 30 a 34 "	3 838 059	467 613	2 682	1 971 968	123 192	286 918	386 569	236 874	146 040	792 375
De 35 a 39 "	3 406 934	543 618	1 848	1 777 194	134 014	301 890	383 552	217 339	127 680	612 719
De 40 y más "	12 260 206	2 877 292	4 686	5 731 343	559 086	1 116 360	1 292 077	717 824	334 538	1 711 458
<b>Aguascalientes</b>										
1970	265 809	68 989	55	177 212	27 011	34 014	36 949	24 886	14 537	39 815
De 6 a 9 años	43 355	25 957	1	17 397	9 672	5 545	1 975	305	-	-
De 10 a 14 "	46 021	4 448	2	39 932	4 075	7 201	9 271	8 119	6 038	5 228
De 15 a 19 "	36 192	3 308	18	26 030	1 589	2 858	4 771	3 637	2 818	10 357
De 20 a 24 "	26 978	3 609	3	19 680	1 496	2 883	4 232	2 689	1 609	6 771
De 25 a 29 "	20 223	3 208	4	15 059	1 396	2 617	3 474	2 179	1 072	4 321
De 30 a 34 "	16 315	2 910	9	12 038	1 281	2 352	2 911	1 651	810	3 033
De 35 a 39 "	15 756	3 480	1	11 281	1 535	2 442	2 660	1 545	604	2 495
De 40 y más "	60 969	22 069	12	35 795	5 967	3 116	7 755	4 761	1 586	7 610
1980	422 780	49 435	226	254 171	29 635	38 307	47 034	36 142	25 509	77 544
De 6 a 9 años	65 349	13 599	-	37 567	17 791	12 406	6 112	1 258	-	-
De 10 a 14 "	73 796	2 662	4	58 144	2 534	6 039	10 986	13 675	13 330	11 580
De 15 a 19 "	61 323	2 443	51	29 232	806	1 902	3 711	3 634	3 283	15 896
De 20 a 24 "	46 722	2 408	48	26 024	748	1 932	3 953	3 441	2 299	13 651
De 25 a 29 "	34 885	2 542	35	20 755	867	2 033	3 778	2 793	1 657	9 627
De 30 a 34 "	28 182	2 632	32	17 505	982	2 319	3 630	2 326	1 295	6 953
De 35 a 39 "	23 792	2 839	16	15 143	960	2 306	3 478	2 082	1 026	5 291
De 40 y más "	88 731	20 310	40	49 801	4 947	9 370	11 386	6 933	2 619	14 546
<b>Baja California</b>										
1970	694 146	179 714	97	426 773	57 618	68 060	75 770	60 113	44 954	120 258
De 6 a 9 años	111 949	72 611	-	39 333	23 139	12 298	3 333	563	-	-
De 10 a 14 "	120 533	13 924	6	100 476	9 938	17 685	22 451	21 086	16 571	12 745
De 15 a 19 "	93 529	9 602	16	56 886	2 869	4 050	6 247	6 847	8 207	28 666
De 20 a 24 "	72 745	9 782	25	45 422	2 888	4 495	6 754	5 566	4 929	20 790
De 25 a 29 "	57 699	8 960	15	38 345	2 906	4 782	6 726	5 207	3 941	14 783
De 30 a 34 "	48 587	8 885	7	32 599	2 819	4 693	6 426	4 497	3 073	11 091
De 35 a 39 "	45 806	10 050	3	30 136	3 043	4 879	6 288	4 246	2 608	9 072
De 40 y más "	143 300	45 900	25	83 576	10 016	15 178	17 545	12 101	5 625	23 111
1980	995 921	71 665	977	495 177	54 468	66 655	82 411	66 185	59 401	166 057
De 6 a 9 años	139 301	17 567	-	80 478	34 636	26 699	15 441	3 702	-	-
De 10 a 14 "	158 185	3 198	15	115 976	3 700	9 094	19 323	28 106	30 617	25 136
De 15 a 19 "	144 099	2 729	171	39 687	1 083	1 766	3 421	3 817	5 651	23 949
De 20 a 24 "	116 657	3 176	240	41 128	1 204	2 314	4 319	4 046	4 387	24 858
De 25 a 29 "	88 614	3 609	135	39 079	1 499	2 938	5 024	4 078	3 363	21 677
De 30 a 34 "	71 937	4 148	122	35 036	1 661	3 499	5 567	4 013	3 237	17 059
De 35 a 39 "	60 757	4 752	96	32 355	1 894	3 920	6 006	3 838	3 031	13 666
De 40 y más "	216 371	32 486	198	111 438	8 791	16 425	23 310	14 585	8 615	39 712
<b>Baja California Sur</b>										
1970	101 614	25 817	25	64 888	8 140	10 473	12 655	11 099	6 905	15 616
De 6 a 9 años	16 580	10 031	-	6 549	3 711	2 081	697	60	-	-
De 10 a 14 "	17 300	1 933	3	14 363	1 328	2 492	3 243	3 016	2 363	1 921
De 15 a 19 "	13 296	1 478	2	8 416	368	757	1 255	1 353	1 122	3 561
De 20 a 24 "	10 412	1 464	4	6 852	370	717	1 345	1 097	815	2 508
De 25 a 29 "	8 661	1 424	4	5 976	369	739	1 247	1 054	708	1 859
De 30 a 34 "	6 846	1 175	-	4 775	312	683	991	865	501	1 423
De 35 a 39 "	6 612	1 334	2	4 567	344	690	974	849	462	1 248
De 40 y más "	21 907	6 978	10	13 390	1 338	2 314	2 903	2 805	934	3 096



POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Segunda parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
<b>Total</b>							
1970	98 961	1 886 466	511 061	536 315	565 601	2 094	9 215
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	99
De 10 a 14 "	3 150	306 952	-	-	-	-	1
De 15 a 19 "	16 964	728 965	192 531	94 141	25 624	-	2
De 20 a 24 "	18 549	285 411	122 671	141 956	153 831	407	591
De 25 a 29 "	13 981	156 346	55 434	92 009	110 054	674	2 285
De 30 a 34 "	10 209	107 755	33 277	58 381	75 875	358	1 500
De 35 a 39 "	8 398	87 415	26 475	43 573	55 000	223	1 121
De 40 y más "	27 710	213 622	80 673	106 255	145 217	432	3 616
1980	-	5 537 063	1 609 920	1 688 924	1 989 264	140 362	8 213 941
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	2 182 955
De 10 a 14 "	-	1 065 825	-	-	-	-	841 775
De 15 a 19 "	-	2 122 504	801 731	337 145	184 286	-	634 535
De 20 a 24 "	-	816 396	396 261	418 223	632 843	15 890	626 515
De 25 a 29 "	-	506 008	154 697	291 398	418 618	36 850	567 072
De 30 a 34 "	-	325 728	83 029	208 652	260 841	29 570	487 976
De 35 a 39 "	-	215 698	49 747	141 630	166 157	21 084	489 958
De 40 y más "	-	484 404	124 455	291 376	326 519	36 978	2 383 155
<b>Aguascalientes</b>							
1970	602	11 510	2 829	2 714	1 798	7	93
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-
De 10 a 14 "	21	1 618	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	107	5 021	1 041	565	102	-	-
De 20 a 24 "	136	1 761	703	704	367	3	7
De 25 a 29 "	84	818	316	409	300	2	23
De 30 a 34 "	67	612	180	263	222	1	13
De 35 a 39 "	44	470	121	178	171	-	10
De 40 y más "	143	1 210	468	595	636	1	40
1980	-	39 658	11 174	13 038	11 043	830	43 205
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	14 183
De 10 a 14 "	-	8 785	-	-	-	-	4 201
De 15 a 19 "	-	16 029	6 131	3 238	1 069	-	3 130
De 20 a 24 "	-	5 328	2 709	3 304	3 850	90	2 961
De 25 a 29 "	-	3 277	944	2 065	2 428	241	2 598
De 30 a 34 "	-	2 084	476	1 428	1 502	180	2 343
De 35 a 39 "	-	1 266	275	972	870	140	2 271
De 40 y más "	-	2 389	639	2 031	1 324	179	11 518
<b>Baja California</b>							
1970	2 224	53 781	11 425	11 016	8 970	23	125
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	5
De 10 a 14 "	93	6 029	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	381	20 620	3 805	1 863	356	-	-
De 20 a 24 "	392	9 185	2 776	2 967	2 175	9	12
De 25 a 29 "	299	4 989	1 319	2 020	1 708	6	38
De 30 a 34 "	250	3 601	804	1 214	1 208	3	16
De 35 a 39 "	214	2 845	702	915	934	1	6
De 40 y más "	590	6 512	2 019	2 037	2 589	4	48
1980	-	144 837	43 087	42 031	40 670	2 269	155 208
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	41 256
De 10 a 14 "	-	24 254	-	-	-	-	14 742
De 15 a 19 "	-	55 771	20 442	7 770	4 375	-	13 154
De 20 a 24 "	-	22 434	11 212	10 650	14 050	302	13 465
De 25 a 29 "	-	13 548	4 293	7 576	8 321	563	11 490
De 30 a 34 "	-	9 285	2 340	5 433	5 101	501	9 971
De 35 a 39 "	-	5 892	1 330	3 756	3 229	342	9 005
De 40 y más "	-	13 653	3 470	6 846	5 594	561	42 125
<b>Baja California Sur</b>							
1970	256	6 791	1 273	1 676	871	2	15
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-
De 10 a 14 "	3	998	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	42	2 558	456	307	37	-	-
De 20 a 24 "	24	1 209	266	443	148	-	2
De 25 a 29 "	35	625	167	276	151	-	3
De 30 a 34 "	28	462	102	171	130	-	3
De 35 a 39 "	25	341	83	140	119	-	1
De 40 y más "	99	598	199	339	286	2	6

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Tercera parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
1980	177 133	14 576	109	96 844	9 810	13 108	17 212	15 337	12 060	29 317
De 6 a 9 años	26 123	4 009	-	14 098	6 145	4 830	2 625	498	-	-
De 10 a 14 "	28 670	779	1	21 626	906	2 076	3 986	5 188	5 379	4 091
De 15 a 19 "	24 767	759	14	8 760	232	533	917	1 155	1 292	4 631
De 20 a 24 "	21 149	862	28	9 478	278	648	1 245	1 299	1 221	4 787
De 25 a 29 "	16 802	849	24	8 438	270	642	1 303	1 161	948	4 114
De 30 a 34 "	13 200	914	13	7 025	278	714	1 286	1 086	741	2 920
De 35 a 39 "	10 898	975	10	6 503	327	720	1 324	1 039	704	2 389
De 40 y más "	35 524	5 429	19	20 916	1 374	2 945	4 526	3 911	1 775	6 385
Campeche										
1970	202 282	66 738	27	121 594	17 992	26 656	26 056	17 034	10 319	23 527
De 6 a 9 años	31 444	19 893	1	11 548	6 759	3 397	1 207	185	-	-
De 10 a 14 "	33 043	5 464	3	26 444	3 520	5 552	6 043	4 987	3 657	2 685
De 15 a 19 "	27 847	4 793	7	18 491	1 213	2 793	3 613	2 713	2 140	6 019
De 20 a 24 "	20 848	4 659	4	13 583	1 071	2 693	3 019	1 960	1 065	3 775
De 25 a 29 "	16 810	4 370	3	10 822	1 027	2 399	2 465	1 577	823	2 531
De 30 a 34 "	13 356	3 618	1	8 708	809	2 034	2 141	1 233	617	1 874
De 35 a 39 "	13 712	4 462	1	8 436	961	2 118	2 004	1 146	586	1 621
De 40 y más "	45 222	19 479	7	23 562	2 632	5 680	5 564	3 233	1 431	5 022
1980	344 119	41 014	324	182 182	24 126	32 597	34 584	25 773	18 681	46 421
De 6 a 9 años	51 795	8 522	-	28 689	13 585	9 082	4 942	1 080	-	-
De 10 a 14 "	56 420	2 567	2	40 477	2 404	4 832	7 732	9 555	8 538	7 416
De 15 a 19 "	47 154	2 663	65	18 167	783	1 889	2 751	2 677	2 440	7 627
De 20 a 24 "	36 150	3 035	96	16 840	871	2 134	2 983	2 343	1 715	6 794
De 25 a 29 "	32 569	3 794	78	16 741	989	2 357	3 205	2 276	1 502	6 412
De 30 a 34 "	25 229	2 840	19	13 590	1 024	2 284	2 599	1 692	1 171	4 820
De 35 a 39 "	22 357	3 135	23	12 180	1 005	2 343	2 548	1 593	1 009	3 682
De 40 y más "	72 445	14 457	41	35 498	3 465	7 676	7 824	4 557	2 306	9 670
Coahuila										
1970	889 858	207 074	100	590 632	73 557	97 017	117 199	81 946	52 282	168 631
De 6 a 9 años	137 775	78 959	2	58 810	31 974	19 167	6 813	856	-	-
De 10 a 14 "	150 934	14 034	5	128 652	10 156	19 209	28 592	27 391	21 906	21 398
De 15 a 19 "	117 799	11 238	28	76 988	3 314	6 083	10 496	9 149	8 065	39 881
De 20 a 24 "	93 422	11 455	15	62 985	3 319	6 885	11 255	8 445	5 499	27 582
De 25 a 29 "	73 228	10 494	14	52 077	3 394	6 970	10 952	7 115	4 084	19 562
De 30 a 34 "	60 366	9 579	3	43 860	3 439	6 844	9 954	6 112	3 133	14 378
De 35 a 39 "	56 084	10 553	3	40 405	3 655	7 150	9 644	5 776	2 625	11 555
De 40 y más "	200 250	60 762	30	126 855	14 306	24 709	29 493	17 102	6 970	34 275
1980	1 292 184	103 920	922	732 549	77 385	101 406	126 904	98 059	76 913	251 882
De 6 a 9 años	191 393	26 551	-	114 708	49 383	38 312	22 123	4 890	-	-
De 10 a 14 "	214 212	5 082	32	160 073	4 633	12 042	25 339	38 123	41 127	38 809
De 15 a 19 "	181 400	5 158	214	69 632	1 627	3 454	6 650	6 949	7 231	43 721
De 20 a 24 "	143 531	5 199	200	66 980	1 686	4 025	7 796	7 460	6 198	39 815
De 25 a 29 "	109 199	5 237	117	57 104	1 904	4 328	8 210	6 598	4 807	31 257
De 30 a 34 "	90 900	5 883	103	51 126	2 360	5 388	9 372	6 311	4 132	23 563
De 35 a 39 "	78 515	6 619	75	47 122	2 560	5 991	9 605	6 114	3 554	19 298
De 40 y más "	283 034	44 191	181	165 804	13 232	27 866	37 809	21 614	9 864	55 419
Colima										
1970	191 553	60 153	40	115 935	19 421	24 232	23 698	15 797	10 007	22 780
De 6 a 9 años	31 161	19 939	2	11 219	6 700	3 204	1 154	161	-	-
De 10 a 14 "	33 301	4 797	3	27 224	3 943	5 671	5 940	5 145	3 744	2 781
De 15 a 19 "	26 020	3 689	6	17 019	1 120	2 206	2 883	2 500	2 320	5 990
De 20 a 24 "	19 438	3 595	5	12 602	989	1 964	2 691	1 801	1 170	3 987
De 25 a 29 "	15 316	3 415	1	10 123	987	1 870	2 228	1 326	795	2 917
De 30 a 34 "	11 702	2 982	5	7 614	865	1 643	1 732	962	521	1 891
De 35 a 39 "	11 536	3 717	4	7 043	1 084	1 606	1 677	888	403	1 385
De 40 y más "	43 079	18 019	14	23 091	3 733	6 068	5 393	3 014	1 054	3 829
1980	286 596	38 893	114	169 749	22 484	28 233	30 856	23 597	17 922	46 652
De 6 a 9 años	43 365	9 606	-	27 751	13 052	8 688	4 787	1 224	-	-
De 10 a 14 "	48 948	1 910	-	38 938	1 955	4 283	7 005	8 993	8 894	7 808
De 15 a 19 "	41 288	1 924	21	17 130	610	1 254	2 142	2 245	2 235	8 644
De 20 a 24 "	31 519	2 180	37	15 768	617	1 437	2 358	2 007	1 590	7 759
De 25 a 29 "	24 037	2 235	18	13 229	660	1 465	2 321	1 757	1 293	5 733
De 30 a 34 "	19 367	2 148	12	11 466	743	1 612	2 217	1 534	1 009	4 354
De 35 a 39 "	17 208	2 482	6	10 766	792	1 870	2 205	1 392	863	3 644
De 40 y más "	60 864	16 408	20	34 701	4 055	7 629	7 821	4 445	2 038	8 713

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Cuarta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
1980	-	22 944	5 673	3 396	5 919	399	22 273
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	8 016
De 10 a 14 "	-	3 996	-	-	-	-	2 268
De 15 a 19 "	-	8 396	2 702	2 160	488	-	1 488
De 20 a 24 "	-	3 642	1 561	2 099	1 740	40	1 699
De 25 a 29 "	-	2 478	592	1 405	1 399	107	1 510
De 30 a 34 "	-	1 628	305	977	919	96	1 323
De 35 a 39 "	-	987	163	601	497	69	1 093
De 40 y más "	-	1 817	350	1 154	876	87	4 876
Campeche							
1970	424	7 716	2 026	2 312	1 400	6	39
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	2
De 10 a 14 "	14	1 118	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	67	3 258	721	457	52	-	1
De 20 a 24 "	81	1 145	500	631	240	2	3
De 25 a 29 "	70	603	232	415	280	-	15
De 30 a 34 "	38	418	148	211	209	1	4
De 35 a 39 "	41	346	114	141	165	3	3
De 40 y más "	113	828	311	457	454	-	11
1980	-	33 592	9 822	9 390	7 329	544	59 922
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	14 584
De 10 a 14 "	-	6 449	-	-	-	-	6 925
De 15 a 19 "	-	12 616	5 627	2 022	849	-	5 145
De 20 a 24 "	-	4 187	2 186	2 470	2 413	54	4 868
De 25 a 29 "	-	3 380	768	1 658	1 485	148	4 517
De 30 a 34 "	-	2 451	403	1 150	917	131	3 728
De 35 a 39 "	-	1 570	251	790	629	90	3 639
De 40 y más "	-	2 939	587	1 300	1 036	121	16 466
Coahuila							
1970	2 703	52 154	13 859	13 051	10 100	32	148
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	4
De 10 a 14 "	101	8 142	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	554	20 322	5 306	2 637	726	-	-
De 20 a 24 "	572	8 140	3 513	3 735	2 988	5	14
De 25 a 29 "	332	4 622	1 633	2 198	1 822	6	30
De 30 a 34 "	243	3 168	925	1 268	1 294	8	18
De 35 a 39 "	202	2 534	631	862	871	4	19
De 40 y más "	704	5 226	1 851	2 351	2 399	9	63
1980	-	147 031	37 384	57 391	50 500	3 466	159 021
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	50 134
De 10 a 14 "	-	33 614	-	-	-	-	15 411
De 15 a 19 "	-	54 064	20 193	13 428	6 526	-	12 185
De 20 a 24 "	-	19 905	8 084	13 459	17 031	446	12 227
De 25 a 29 "	-	12 333	3 444	9 066	10 416	912	10 570
De 30 a 34 "	-	8 638	1 928	6 886	6 381	781	9 174
De 35 a 39 "	-	5 942	1 191	4 912	3 796	521	8 337
De 40 y más "	-	12 535	2 544	9 640	6 350	806	40 983
Colima							
1970	313	9 088	2 074	2 446	1 434	8	62
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	1
De 10 a 14 "	9	1 268	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	49	3 980	670	535	72	-	-
De 20 a 24 "	67	1 580	564	703	316	2	4
De 25 a 29 "	41	775	285	382	274	2	18
De 30 a 34 "	33	474	140	230	209	3	12
De 35 a 39 "	22	325	114	165	137	1	8
De 40 y más "	92	686	301	431	426	-	19
1980	-	34 432	9 119	8 347	8 113	561	17 268
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	6 008
De 10 a 14 "	-	6 541	-	-	-	-	1 559
De 15 a 19 "	-	13 734	4 746	1 874	717	-	1 142
De 20 a 24 "	-	5 220	2 282	2 265	2 565	60	1 142
De 25 a 29 "	-	3 283	857	1 418	1 854	136	1 007
De 30 a 34 "	-	2 007	481	967	1 193	141	952
De 35 a 39 "	-	1 319	259	628	727	104	917
De 40 y más "	-	2 328	494	1 195	1 057	120	4 541

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Quinta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
Chiapas										
1970	1 243 325	675 022	37	524 645	120 462	153 800	106 079	55 433	28 420	60 451
De 6 a 9 años	207 454	167 783	-	39 665	25 368	9 991	3 487	819	-	-
De 10 a 14 "	211 639	85 571	-	121 927	29 975	31 656	24 442	16 712	11 049	8 093
De 15 a 19 "	167 779	62 889	7	91 998	13 439	23 846	19 606	11 218	6 375	17 014
De 20 a 24 "	135 608	61 582	5	65 218	10 833	20 302	14 384	6 670	2 993	10 036
De 25 a 29 "	117 004	59 970	6	51 961	9 976	17 893	10 966	4 757	1 901	6 468
De 30 a 34 "	83 005	42 183	5	37 557	7 158	12 680	8 125	3 529	1 417	4 648
De 35 a 39 "	83 086	43 417	3	36 925	7 356	12 712	8 104	3 434	1 294	4 025
De 40 y más "	237 750	151 677	1.	79 394	16 357	24 720	16 965	8 294	2 891	10 157
1980	1 711 557	437 340	505	752 397	128 015	183 602	158 557	95 480	59 081	127 662
De 6 a 9 años	255 803	80 063	-	105 388	58 500	31 949	12 260	2 679	-	-
De 10 a 14 "	278 552	39 223	14	183 237	21 252	39 326	40 732	34 359	26 844	20 724
De 15 a 19 "	236 483	41 771	118	107 820	6 902	18 828	22 161	15 964	12 404	31 561
De 20 a 24 "	186 905	42 729	114	82 738	6 498	17 713	19 196	11 338	6 107	21 886
De 25 a 29 "	156 035	42 802	95	66 200	6 694	16 484	15 556	8 323	4 046	15 097
De 30 a 34 "	112 668	33 081	59	46 647	5 528	12 454	11 007	5 495	2 492	9 671
De 35 a 39 "	110 089	35 992	38	44 483	6 032	13 395	10 481	4 599	2 081	7 895
De 40 y más "	375 022	121 679	67	115 884	16 609	33 453	27 164	12 723	5 107	20 828
Chihuahua										
1970	1 282 884	325 255	103	838 886	105 024	141 014	171 902	128 618	79 281	213 047
De 6 a 9 años	205 027	132 256	1	72 761	43 240	22 269	6 265	987	-	-
De 10 a 14 "	218 730	25 784	7	185 176	20 425	35 519	42 702	37 994	26 948	21 588
De 15 a 19 "	167 752	17 522	19	114 737	5 113	9 638	17 243	17 088	15 079	50 576
De 20 a 24 "	132 792	17 466	19	91 499	4 585	9 843	16 962	14 048	9 812	36 249
De 25 a 29 "	107 157	17 021	17	76 242	4 574	10 220	16 313	11 894	7 111	26 130
De 30 a 34 "	89 330	15 334	8	64 700	4 450	9 890	15 243	9 878	5 500	19 739
De 35 a 39 "	81 870	16 759	8	58 004	4 746	10 056	14 613	8 893	4 356	15 340
De 40 y más "	280 226	87 113	24	175 767	17 891	33 579	42 561	27 836	10 475	43 425
1980	1 692 794	163 808	1 014	985 093	102 798	131 482	174 800	142 100	113 290	320 623
De 6 a 9 años	243 319	40 984	-	141 152	65 040	45 223	25 150	5 739	-	-
De 10 a 14 "	282 032	10 153	32	216 600	9 372	20 418	37 888	50 776	51 887	46 259
De 15 a 19 "	244 428	9 334	246	106 855	2 459	5 722	10 341	11 489	13 109	63 735
De 20 a 24 "	186 707	9 374	222	92 738	2 280	5 417	11 402	11 259	10 692	51 688
De 25 a 29 "	135 867	9 049	132	73 432	2 339	5 538	10 783	9 807	8 366	36 599
De 30 a 34 "	113 436	9 213	110	65 782	2 708	6 415	12 115	9 651	6 874	28 019
De 35 a 39 "	103 363	10 682	79	63 093	3 007	7 492	13 445	9 410	6 132	23 607
De 40 y más "	383 642	65 019	193	225 441	15 593	35 257	53 676	33 969	16 230	70 716
Distrito Federal										
1970	5 613 618	936 380	716	3 414 849	330 745	454 108	539 900	429 928	331 916	1 328 252
De 6 a 9 años	754 808	368 743	22	386 040	178 014	128 891	67 682	11 453	-	-
De 10 a 14 "	835 289	48 566	27	688 808	35 404	77 561	128 281	164 780	144 604	138 178
De 15 a 19 "	780 424	45 587	109	418 174	13 930	27 010	39 981	37 949	43 657	255 647
De 20 a 24 "	688 295	50 602	116	388 750	14 035	30 675	46 098	37 381	31 811	228 750
De 25 a 29 "	526 980	51 585	90	317 003	13 906	31 628	45 886	33 279	26 056	166 248
De 30 a 34 "	404 036	46 658	55	250 674	12 463	28 471	39 870	27 918	20 229	121 723
De 35 a 39 "	373 206	54 938	58	233 487	13 824	29 651	41 097	27 006	18 960	102 949
De 40 y más "	1 250 580	269 701	239	731 913	49 169	100 221	131 005	90 162	46 599	314 757
1980	7 527 356	437 835	2 345	3 661 242	335 530	442 596	541 378	424 373	331 622	1 535 743
De 6 a 9 años	929 966	109 990	-	584 087	230 049	198 225	123 333	32 480	-	-
De 10 a 14 "	1 036 706	14 876	27	761 803	15 661	44 459	114 528	187 949	212 024	187 181
De 15 a 19 "	1 032 670	17 262	335	277 100	6 614	12 620	21 352	22 054	29 163	185 297
De 20 a 24 "	979 019	21 857	432	323 937	7 307	16 136	28 055	24 195	24 429	223 815
De 25 a 29 "	785 775	23 455	400	311 864	8 226	19 515	31 317	22 756	21 090	208 960
De 30 a 34 "	597 691	24 871	291	274 308	8 639	21 654	33 350	22 614	19 228	168 823
De 35 a 39 "	474 299	29 528	189	240 453	9 924	23 539	35 530	21 712	17 728	132 020
De 40 y más "	1 691 230	195 996	671	887 690	49 109	106 448	153 913	90 613	57 960	429 647
Durango										
1970	734 340	202 487	35	484 986	74 253	101 541	109 738	71 414	37 534	90 506
De 6 a 9 años	123 401	77 374	-	46 023	27 336	13 638	4 279	770	-	-
De 10 a 14 "	129 972	17 382	2	108 444	13 915	21 546	24 126	20 916	15 276	12 665
De 15 a 19 "	95 243	11 772	12	68 562	3 908	8 318	12 734	10 574	7 465	25 563
De 20 a 24 "	73 152	10 784	3	53 093	3 575	8 164	12 229	8 408	4 480	16 237
De 25 a 29 "	57 954	9 641	5	43 271	3 483	8 497	11 187	6 753	2 989	10 362
De 30 a 34 "	48 003	8 636	1	35 793	3 383	7 797	10 288	5 494	2 037	6 794
De 35 a 39 "	46 737	9 598	1	34 254	3 907	8 484	10 162	4 844	1 658	5 199
De 40 y más "	159 878	57 300	11	95 546	14 746	25 097	24 733	13 655	3 629	13 686

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Sexta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
<b>Chiapas</b>							
1970	855	26 033	4 742	6 481	5 354	14	142
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	6
De 10 a 14 "	45	4 096	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	136	9 795	1 682	1 097	175	-	-
De 20 a 24 "	139	4 159	1 008	1 932	1 550	4	11
De 25 a 29 "	116	2 363	508	1 109	915	3	53
De 30 a 34 "	77	1 470	370	628	697	-	18
De 35 a 39 "	66	1 300	307	477	577	2	12
De 40 y más "	276	2 850	867	1 238	1 440	5	42
1980	-	75 931	18 699	23 482	18 359	1 071	383 773
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	70 352
De 10 a 14 "	-	13 793	-	-	-	-	42 265
De 15 a 19 "	-	33 625	9 989	5 590	2 095	-	35 475
De 20 a 24 "	-	10 441	4 720	6 810	5 709	134	33 510
De 25 a 29 "	-	6 064	1 563	3 995	3 906	293	31 117
De 30 a 34 "	-	3 921	810	2 448	2 450	218	23 034
De 35 a 39 "	-	2 691	502	1 553	1 561	137	23 132
De 40 y más "	-	5 396	1 115	3 086	2 638	289	124 868
<b>Chihuahua</b>							
1970	3 721	71 425	13 637	14 182	11 433	29	213
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	9
De 10 a 14 "	111	7 652	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	725	27 094	4 694	2 408	553	-	-
De 20 a 24 "	692	12 636	3 373	3 901	3 176	7	23
De 25 a 29 "	474	7 134	1 575	2 534	2 106	6	48
De 30 a 34 "	415	4 773	989	1 548	1 531	4	28
De 35 a 39 "	344	3 717	838	1 072	1 098	3	27
De 40 y más "	960	8 419	2 168	2 719	2 969	9	78
1980	-	183 991	43 370	55 904	49 031	3 576	207 007
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	61 183
De 10 a 14 "	-	33 347	-	-	-	-	21 900
De 15 a 19 "	-	70 412	24 585	10 910	5 646	-	16 440
De 20 a 24 "	-	26 677	9 448	13 430	18 299	518	16 001
De 25 a 29 "	-	16 750	3 606	8 690	9 594	956	13 658
De 30 a 34 "	-	11 616	1 841	6 666	5 728	715	11 565
De 35 a 39 "	-	8 186	1 151	5 006	3 506	524	11 136
De 40 y más "	-	17 003	2 739	11 002	6 258	863	55 124
<b>Distrito Federal</b>							
1970	39 173	557 265	195 179	210 262	255 311	1 057	3 426
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	3
De 10 a 14 "	831	97 057	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	6 227	194 435	73 107	33 907	8 877	-	1
De 20 a 24 "	7 387	78 452	45 356	51 907	65 474	118	133
De 25 a 29 "	5 640	44 789	19 825	35 111	51 863	406	665
De 30 a 34 "	4 080	32 523	11 656	23 278	34 264	202	646
De 35 a 39 "	3 304	28 497	9 732	18 274	24 310	114	492
De 40 y más "	11 704	81 512	35 503	47 785	70 523	217	1 483
1980	-	1 237 663	464 238	368 891	690 875	53 055	611 217
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	235 889
De 10 a 14 "	-	210 741	-	-	-	-	49 259
De 15 a 19 "	-	410 132	199 939	55 039	40 936	-	31 927
De 20 a 24 "	-	189 976	119 425	81 170	199 508	3 809	38 905
De 25 a 29 "	-	127 706	50 411	68 390	152 918	13 438	37 193
De 30 a 34 "	-	83 529	27 094	49 770	94 045	11 729	32 054
De 35 a 39 "	-	56 157	16 434	33 377	59 599	8 058	30 504
De 40 y más "	-	159 422	50 935	81 145	143 869	16 021	155 481
<b>Durango</b>							
1970	1 170	28 489	6 240	5 524	5 279	16	114
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	4
De 10 a 14 "	47	4 097	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	213	11 198	2 364	914	209	-	-
De 20 a 24 "	228	4 364	1 589	1 489	1 583	6	13
De 25 a 29 "	142	2 458	636	870	889	4	38
De 30 a 34 "	112	1 690	419	642	697	2	11
De 35 a 39 "	85	1 420	358	491	518	2	10
De 40 y más "	343	3 262	874	1 118	1 384	2	38



POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Séptima parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
1980	969 330	96 302	591	582 740	70 049	96 072	116 951	86 195	60 887	152 586
De 6 a 9 años	155 424	25 268	-	91 345	41 255	30 293	15 794	4 003	-	-
De 10 a 14 "	176 861	5 887	34	136 324	5 846	14 042	24 412	31 516	31 240	29 268
De 15 a 19 "	137 705	5 461	169	66 880	2 051	4 821	8 641	8 571	7 994	34 802
De 20 a 24 "	97 097	5 183	128	51 947	1 769	4 627	8 549	7 819	5 604	23 579
De 25 a 29 "	70 898	4 750	67	41 843	1 872	4 471	8 215	6 250	3 978	17 057
De 30 a 34 "	59 696	4 864	52	37 552	2 056	5 182	8 642	5 724	3 220	12 728
De 35 a 39 "	54 465	5 671	50	35 336	2 266	5 990	9 243	5 289	2 596	9 952
De 40 y más "	217 184	39 218	91	121 513	12 934	26 646	33 455	17 023	6 255	25 200
Guanajuato										
1970	1 784 353	883 757	82	812 520	166 347	182 589	161 120	94 842	58 856	148 766
De 6 a 9 años	295 988	224 584	1	71 396	42 632	20 283	7 147	1 334	-	-
De 10 a 14 "	312 659	101 405	5	203 349	36 412	46 003	43 083	33 542	24 334	19 975
De 15 a 19 "	239 440	74 983	12	136 359	16 553	24 233	25 661	15 404	12 485	42 023
De 20 a 24 "	177 435	64 907	15	94 257	12 967	19 012	19 842	10 608	6 444	25 384
De 25 a 29 "	139 263	59 239	5	69 877	10 623	15 445	14 678	7 897	4 555	16 679
De 30 a 34 "	112 365	52 403	7	53 196	9 198	12 206	11 441	5 782	2 959	11 610
De 35 a 39 "	108 940	56 566	9	47 398	9 019	11 548	10 428	5 132	2 346	8 925
De 40 y más "	398 263	249 670	28	136 588	28 943	33 859	28 840	15 143	5 733	24 170
1980	2 459 003	478 273	848	1 226 614	182 258	229 957	239 609	159 539	114 685	300 566
De 6 a 9 años	386 812	94 090	-	180 753	91 643	59 655	24 861	4 594	-	-
De 10 a 14 "	433 682	36 170	22	318 896	25 808	48 565	67 003	68 581	60 008	48 931
De 15 a 19 "	346 390	35 390	205	170 940	9 403	19 055	27 379	21 919	18 685	74 499
De 20 a 24 "	263 340	34 626	203	131 216	9 011	17 720	24 722	15 816	10 181	54 766
De 25 a 29 "	198 122	32 642	132	97 055	7 585	16 165	20 253	11 126	6 547	35 379
De 30 a 34 "	157 290	31 166	89	75 848	7 207	14 362	17 092	8 935	4 969	23 283
De 35 a 39 "	139 083	33 234	53	63 873	6 785	12 669	15 023	7 453	4 275	17 668
De 40 y más "	534 084	180 955	144	188 033	25 816	41 766	43 276	21 115	10 020	46 040
Guerrero										
1970	1 262 841	716 267	55	484 566	112 257	119 361	93 415	56 289	36 524	66 720
De 6 a 9 años	215 073	171 009	1	44 061	28 435	11 530	3 433	663	-	-
De 10 a 14 "	217 499	80 959	-	131 652	31 826	31 212	26 165	19 986	14 059	8 404
De 15 a 19 "	160 994	59 104	13	79 896	10 243	14 866	14 295	10 625	9 988	19 179
De 20 a 24 "	121 403	56 352	9	51 723	7 517	11 912	10 292	6 074	3 906	12 022
De 25 a 29 "	107 276	58 792	6	41 490	7 148	10 975	8 918	4 545	2 473	7 431
De 30 a 34 "	83 957	48 394	9	31 248	5 709	8 463	6 902	3 504	1 629	5 041
De 35 a 39 "	88 595	54 124	4	31 108	5 993	8 969	7 107	3 197	1 473	4 369
De 40 y más "	268 044	187 533	13	73 388	15 386	21 434	16 303	7 695	2 996	9 574
1980	1 729 764	392 119	996	741 251	115 366	147 539	142 950	98 702	76 303	160 391
De 6 a 9 años	274 595	69 243	-	124 715	62 623	39 373	18 370	4 349	-	-
De 10 a 14 "	302 056	27 709	15	208 536	17 798	33 456	42 177	44 039	39 851	31 215
De 15 a 19 "	236 684	28 483	231	93 538	3 959	9 558	13 828	13 120	13 705	39 368
De 20 a 24 "	169 598	29 623	251	66 700	3 561	9 216	12 110	8 803	6 523	26 487
De 25 a 29 "	139 003	32 234	147	53 789	4 114	9 432	10 945	6 490	4 379	18 429
De 30 a 34 "	110 244	28 778	96	41 741	3 823	3 403	9 117	4 976	3 025	12 397
De 35 a 39 "	111 347	34 628	82	39 724	4 261	9 192	9 513	4 558	2 697	9 503
De 40 y más "	386 237	141 421	174	112 508	15 227	28 909	26 890	12 367	6 123	22 992
Hidalgo										
1970	948 060	451 259	35	446 383	81 435	105 249	97 365	57 155	32 850	72 329
De 6 a 9 años	153 474	107 683	-	45 791	26 104	13 112	5 397	1 178	-	-
De 10 a 14 "	161 973	44 654	2	111 231	18 719	24 027	23 258	19 841	14 757	10 629
De 15 a 19 "	118 664	36 426	8	65 830	6 377	11 569	13 200	8 507	6 419	19 758
De 20 a 24 "	92 123	33 735	7	48 509	5 058	10 413	11 306	5 978	3 155	12 599
De 25 a 29 "	80 570	36 360	4	38 945	4 776	9 452	9 709	4 765	2 180	8 063
De 30 a 34 "	61 580	28 371	2	29 825	3 744	7 579	7 622	3 746	1 550	5 584
De 35 a 39 "	63 768	32 679	6	28 397	4 080	7 764	7 297	3 347	1 416	4 493
De 40 y más "	215 908	131 351	6	77 855	12 577	21 333	19 576	9 793	3 373	11 203
1980	1 266 326	223 739	345	651 742	88 070	122 426	130 344	84 983	62 411	163 508
De 6 a 9 años	197 864	37 993	-	105 386	49 137	34 108	17 817	4 324	-	-
De 10 a 14 "	215 566	12 501	4	159 354	10 166	20 981	30 984	34 750	34 507	27 966
De 15 a 19 "	166 860	13 230	82	78 091	2 802	7 033	11 013	9 159	8 687	39 397
De 20 a 24 "	129 627	15 167	96	63 895	2 755	7 796	11 080	7 753	5 185	29 326
De 25 a 29 "	105 335	17 665	53	52 099	3 468	8 583	10 688	6 074	3 557	19 729
De 30 a 34 "	83 292	15 901	32	42 009	3 246	8 082	9 609	5 077	2 554	13 441
De 35 a 39 "	80 555	19 662	26	38 099	3 441	8 352	9 731	4 459	2 214	9 902
De 40 y más "	287 227	91 620	52	112 809	13 055	27 491	29 422	13 387	5 707	23 747

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Octava parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
1980	-	80 726	19 198	26 491	21 305	1 621	140 356
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	39 811
De 10 a 14 "	-	19 356	-	-	-	-	15 260
De 15 a 19 "	-	33 205	11 251	6 883	2 478	-	11 378
De 20 a 24 "	-	10 050	4 290	7 420	7 905	214	9 960
De 25 a 29 "	-	5 726	1 416	3 890	4 349	529	8 328
De 30 a 34 "	-	3 798	735	2 460	2 507	325	7 403
De 35 a 39 "	-	2 648	445	1 645	1 407	214	7 049
De 40 y más "	-	5 943	1 061	4 193	2 659	339	42 167
Guanajuato							
1970	1 728	53 177	12 476	9 310	11 084	28	191
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	7
De 10 a 14 "	70	7 830	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	290	21 530	4 146	1 583	537	-	-
De 20 a 24 "	290	8 658	3 371	2 594	3 323	4	16
De 25 a 29 "	272	4 601	1 530	1 646	2 038	10	45
De 30 a 34 "	164	3 033	963	1 080	1 491	2	26
De 35 a 39 "	155	2 324	681	716	1 066	4	21
De 40 y más "	487	5 201	1 785	1 691	2 629	8	76
1980	-	163 604	39 309	40 827	39 164	2 000	468 364
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	111 969
De 10 a 14 "	-	28 515	-	-	-	-	50 279
De 15 a 19 "	-	67 140	19 189	9 105	3 519	-	40 902
De 20 a 24 "	-	24 552	10 198	11 617	12 167	187	38 574
De 25 a 29 "	-	15 225	3 758	6 826	8 491	446	33 547
De 30 a 34 "	-	9 206	2 086	4 300	5 457	485	28 653
De 35 a 39 "	-	6 271	1 315	2 863	3 489	332	27 653
De 40 y más "	-	12 695	2 763	6 116	6 041	550	136 787
Guerrero							
1970	1 271	39 364	7 419	7 659	6 034	23	183
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	2
De 10 a 14 "	62	4 826	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	281	17 483	2 457	1 543	217	-	-
De 20 a 24 "	288	6 948	2 085	2 306	1 669	9	14
De 25 a 29 "	197	3 293	971	1 338	1 122	3	64
De 30 a 34 "	110	2 148	538	732	753	1	24
De 35 a 39 "	80	1 616	418	542	686	2	15
De 40 y más "	253	3 050	950	1 198	1 587	8	64
1980	-	122 924	30 504	31 048	25 051	1 206	384 665
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	80 637
De 10 a 14 "	-	22 890	-	-	-	-	42 906
De 15 a 19 "	-	55 318	15 604	7 717	2 579	-	33 214
De 20 a 24 "	-	17 383	8 431	8 708	7 727	118	30 657
De 25 a 29 "	-	10 147	2 791	5 207	5 517	308	28 863
De 30 a 34 "	-	6 153	1 418	3 418	3 435	278	24 927
De 35 a 39 "	-	3 913	765	2 148	2 267	215	27 605
De 40 y más "	-	7 120	1 495	3 850	3 526	287	115 856
Hidalgo							
1970	1 099	30 389	6 289	6 734	5 714	11	147
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-
De 10 a 14 "	79	6 007	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	166	11 990	2 795	1 126	323	-	-
De 20 a 24 "	181	4 354	1 528	1 993	1 804	4	8
De 25 a 29 "	134	2 302	643	1 080	1 050	2	50
De 30 a 34 "	119	1 556	321	703	663	-	20
De 35 a 39 "	90	1 219	295	531	539	-	12
De 40 y más "	330	2 961	707	1 301	1 335	5	57
1980	-	91 641	23 075	24 688	20 685	1 065	229 346
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	54 485
De 10 a 14 "	-	20 176	-	-	-	-	23 531
De 15 a 19 "	-	37 929	12 453	5 405	2 350	-	17 320
De 20 a 24 "	-	13 473	5 761	6 814	6 989	150	17 282
De 25 a 29 "	-	7 366	2 210	4 352	4 349	286	16 955
De 30 a 34 "	-	4 404	1 021	2 745	2 717	229	14 234
De 35 a 39 "	-	2 758	558	1 722	1 628	165	15 937
De 40 y más "	-	5 535	1 072	3 650	2 652	235	69 602

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Novena parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
Jalisco										
1970	2 611 289	846 756	196	1 553 291	254 886	320 928	317 095	208 229	123 629	328 524
De 6 a 9 años	409 320	279 722	1	129 590	79 118	36 895	11 651	1 926	-	-
De 10 a 14 "	439 813	76 482	3	349 377	54 945	76 712	77 135	61 951	44 717	33 917
De 15 a 19 "	354 770	51 917	33	238 257	17 863	33 421	43 506	32 557	27 100	83 810
De 20 a 24 "	278 815	50 974	30	180 974	15 871	29 621	36 914	24 084	15 137	59 347
De 25 a 29 "	210 342	47 003	14	137 903	14 012	25 926	30 226	18 583	10 249	38 907
De 30 a 34 "	163 336	41 577	25	106 518	12 254	21 573	24 413	13 917	7 137	27 224
De 35 a 39 "	151 957	46 889	22	93 329	12 515	20 912	21 766	11 816	5 507	20 813
De 40 y más "	602 936	252 192	68	317 343	48 308	75 868	71 484	43 395	13 782	64 506
1980	3 627 134	424 964	2 202	1 952 600	244 135	313 776	360 034	265 577	202 705	566 373
De 6 a 9 años	545 962	101 520	-	295 338	138 900	95 114	49 738	11 586	-	-
De 10 a 14 "	606 673	26 865	52	461 808	25 949	54 190	87 933	105 114	103 070	85 552
De 15 a 19 "	498 104	21 801	467	227 135	7 245	15 998	26 806	26 728	28 318	122 040
De 20 a 24 "	386 810	21 637	561	182 250	6 878	16 008	27 342	22 157	17 233	92 632
De 25 a 29 "	295 211	23 096	343	149 929	7 623	17 632	26 617	18 239	13 053	66 765
De 30 a 34 "	243 560	24 899	218	129 977	8 602	18 692	26 087	15 993	10 170	50 433
De 35 a 39 "	208 798	27 512	160	114 755	8 973	19 032	25 384	14 301	8 776	38 289
De 40 y más "	842 016	177 614	401	391 408	39 965	77 110	90 127	51 459	22 085	110 662
México										
1970	2 984 062	1 076 075	193	1 664 067	267 068	330 137	330 990	223 903	148 596	363 373
De 6 a 9 años	510 017	330 585	3	179 415	95 059	56 249	23 777	4 330	-	-
De 10 a 14 "	507 219	94 118	5	390 228	49 150	72 084	84 406	78 779	59 263	46 544
De 15 a 19 "	377 801	68 848	35	237 479	18 486	28 765	35 977	28 955	29 074	96 222
De 20 a 24 "	310 900	72 996	30	192 403	17 314	29 593	35 570	24 177	17 350	68 399
De 25 a 29 "	264 641	76 054	30	158 906	16 824	29 749	33 778	20 739	12 602	45 214
De 30 a 34 "	215 878	65 408	18	126 720	14 710	25 274	28 501	16 842	9 177	32 216
De 35 a 39 "	205 740	74 028	22	113 493	14 931	25 238	26 894	14 789	7 446	24 195
De 40 y más "	591 866	294 038	50	265 423	40 594	63 185	62 085	35 292	13 664	50 583
1980	6 204 487	611 501	2 922	3 298 657	383 855	499 229	567 929	421 114	349 990	1 076 540
De 6 a 9 años	975 281	140 341	-	556 364	240 400	186 114	105 097	24 753	-	-
De 10 a 14 "	1 039 521	33 948	51	773 909	31 676	71 257	136 807	187 104	193 912	153 153
De 15 a 19 "	861 037	30 742	677	329 455	9 735	20 640	33 021	32 607	38 492	194 960
De 20 a 24 "	718 038	36 699	739	336 641	10 667	25 051	40 538	32 624	27 683	200 078
De 25 a 29 "	570 630	40 517	467	292 469	12 523	29 366	42 408	28 714	21 930	157 528
De 30 a 34 "	466 007	41 470	313	246 564	13 299	30 937	42 362	25 956	18 334	115 676
De 35 a 39 "	398 484	48 182	230	211 555	14 260	32 315	42 227	23 841	15 873	83 019
De 40 y más "	1 175 489	239 602	445	551 700	51 275	103 549	125 469	65 515	33 766	172 126
Michoacán										
1970	1 837 309	881 227	94	862 975	181 963	199 831	186 151	108 751	65 418	120 861
De 6 a 9 años	308 945	227 276	-	81 663	47 588	22 852	8 677	2 046	-	-
De 10 a 14 "	326 298	97 460	4	219 234	40 864	46 453	46 300	38 033	26 432	19 152
De 15 a 19 "	244 514	70 758	18	141 139	17 239	25 917	29 510	18 868	14 347	35 258
De 20 a 24 "	178 034	62 106	12	96 723	13 767	20 763	23 037	12 450	6 903	19 803
De 25 a 29 "	137 357	56 674	12	70 918	11 156	16 652	17 300	8 964	4 625	12 221
De 30 a 34 "	112 934	50 856	7	56 101	9 551	13 713	14 090	6 867	3 366	8 514
De 35 a 39 "	114 177	57 403	7	52 074	9 789	13 256	12 919	6 083	2 830	7 197
De 40 y más "	415 050	258 694	34	145 123	31 709	38 225	34 118	15 440	6 915	18 716
1980	2 366 034	488 098	1 027	1 177 271	168 753	221 525	245 184	162 733	116 973	262 103
De 6 a 9 años	369 626	98 767	-	179 419	88 192	58 063	27 298	5 866	-	-
De 10 a 14 "	420 987	38 897	33	302 110	22 493	45 901	63 035	64 341	57 534	48 806
De 15 a 19 "	340 387	34 243	247	157 246	7 188	16 400	26 167	22 694	19 765	65 032
De 20 a 24 "	246 368	32 813	261	115 673	6 203	14 916	22 959	16 568	10 984	44 043
De 25 a 29 "	180 212	31 528	136	87 598	6 118	14 453	19 881	11 524	7 112	28 510
De 30 a 34 "	144 658	30 756	95	70 548	6 294	13 305	17 646	9 391	5 140	18 772
De 35 a 39 "	133 260	33 410	70	63 919	6 380	13 100	16 483	8 227	4 630	15 099
De 40 y más "	530 536	187 684	185	200 758	25 885	45 387	51 715	24 122	11 808	41 841
Morelos										
1970	493 248	180 163	48	264 321	41 292	51 691	52 010	35 308	25 549	58 471
De 6 a 9 años	79 199	50 399	1	28 799	14 924	9 059	4 008	808	-	-
De 10 a 14 "	82 570	13 307	2	64 032	6 857	10 204	12 996	13 221	11 227	9 527
De 15 a 19 "	63 134	11 043	6	35 246	2 323	3 594	4 802	4 223	4 634	15 670
De 20 a 24 "	48 816	11 801	8	27 567	2 347	4 101	5 054	3 443	2 571	10 051
De 25 a 29 "	40 313	12 262	6	22 834	2 400	4 169	4 913	2 910	1 943	6 499
De 30 a 34 "	33 755	11 407	4	19 005	2 241	3 970	4 286	2 429	1 443	4 636
De 35 a 39 "	35 267	14 051	6	18 761	2 526	4 400	4 572	2 383	1 215	3 665
De 40 y más "	110 194	55 893	15	48 077	7 674	12 194	11 379	5 691	2 516	8 423

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
<b>Jalisco</b>							
1970	6 263	103 907	31 741	29 325	39 108	106	596
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	7
De 10 a 14 "	162	13 789	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	1 214	43 970	11 700	5 360	2 319	-	-
De 20 a 24 "	1 308	15 938	8 247	8 203	13 072	35	34
De 25 a 29 "	933	8 690	3 208	5 039	7 364	34	154
De 30 a 34 "	614	5 545	1 848	2 902	4 216	16	75
De 35 a 39 "	452	4 382	1 514	2 209	3 078	6	76
De 40 y más "	1 580	11 593	5 224	5 612	9 059	15	250
1980	-	317 467	91 595	112 506	119 473	9 068	597 259
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	149 104
De 10 a 14 "	-	60 739	-	-	-	-	57 189
De 15 a 19 "	-	129 094	46 305	20 296	8 626	-	44 380
De 20 a 24 "	-	47 657	23 848	28 240	39 578	1 158	41 881
De 25 a 29 "	-	26 768	7 926	20 360	26 649	2 662	37 478
De 30 a 34 "	-	16 934	4 259	14 603	16 789	1 752	34 129
De 35 a 39 "	-	11 242	2 365	9 498	9 732	1 283	32 251
De 40 y más "	-	25 033	6 892	19 509	18 099	2 213	200 847
<b>México</b>							
1970	6 392	133 887	33 830	33 282	35 725	97	514
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	14
De 10 a 14 "	220	22 647	-	-	-	-	1
De 15 a 19 "	1 267	52 517	11 401	5 299	955	-	-
De 20 a 24 "	1 314	20 768	8 268	8 025	7 048	17	31
De 25 a 29 "	981	11 467	4 127	6 277	6 662	21	116
De 30 a 34 "	680	8 316	2 924	4 742	6 949	25	96
De 35 a 39 "	573	6 508	2 251	3 422	5 347	17	79
De 40 y más "	1 357	11 664	4 859	5 517	8 764	17	177
1980	-	713 792	196 274	199 145	227 074	14 193	940 929
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	278 576
De 10 a 14 "	-	136 572	-	-	-	-	95 041
De 15 a 19 "	-	278 715	99 902	35 384	18 907	-	67 255
De 20 a 24 "	-	109 725	47 748	46 628	64 976	1 174	73 708
De 25 a 29 "	-	66 769	18 478	36 498	44 390	2 929	68 113
De 30 a 34 "	-	43 416	10 455	28 848	33 042	3 049	58 850
De 35 a 39 "	-	27 990	6 556	20 124	24 261	2 719	56 867
De 40 y más "	-	50 605	13 135	31 663	41 498	4 322	242 519
<b>Michoacán</b>							
1970	1 625	56 732	12 677	9 716	11 950	41	272
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	6
De 10 a 14 "	86	9 514	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	254	25 079	4 969	1 652	645	-	-
De 20 a 24 "	300	8 933	3 259	2 698	3 959	19	25
De 25 a 29 "	213	4 260	1 375	1 688	2 119	9	89
De 30 a 34 "	163	2 510	789	1 024	1 437	6	41
De 35 a 39 "	115	2 063	649	769	1 070	-	27
De 40 y más "	494	4 373	1 636	1 885	2 720	7	84
1980	-	165 399	43 205	42 977	49 366	3 734	394 957
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	91 440
De 10 a 14 "	-	32 443	-	-	-	-	47 504
De 15 a 19 "	-	71 735	23 112	9 877	7 206	-	36 721
De 20 a 24 "	-	24 029	10 884	11 410	18 846	781	31 671
De 25 a 29 "	-	13 416	3 771	7 157	9 179	1 029	26 398
De 30 a 34 "	-	7 865	1 964	4 614	5 360	668	22 788
De 35 a 39 "	-	5 222	1 110	3 142	3 198	451	22 738
De 40 y más "	-	10 689	2 364	6 777	5 577	805	115 697
<b>Morelos</b>							
1970	676	29 712	7 308	5 861	5 034	11	114
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-
De 10 a 14 "	15	5 214	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	107	12 698	2 550	1 235	249	-	-
De 20 a 24 "	149	4 729	1 784	1 607	1 163	1	7
De 25 a 29 "	91	2 286	855	981	966	2	30
De 30 a 34 "	77	1 528	497	583	643	2	9
De 35 a 39 "	51	1 082	385	434	487	2	8
De 40 y más "	186	2 175	1 237	1 021	1 526	4	60

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima primera parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
1980	788 653	89 386	493	393 783	50 808	65 375	71 297	51 547	41 580	113 170
De 6 a 9 años	116 602	15 661	-	67 795	30 474	23 192	11 869	2 260	-	-
De 10 a 14 "	129 197	4 187	3	94 921	3 575	8 474	17 003	23 002	23 367	19 500
De 15 a 19 "	110 921	4 651	32	35 433	1 307	2 510	3 828	3 917	4 252	19 619
De 20 a 24 "	87 085	5 570	142	35 553	1 384	3 069	4 947	3 906	3 048	19 199
De 25 a 29 "	67 105	5 662	95	31 353	1 563	3 439	4 893	3 529	2 560	15 369
De 30 a 34 "	52 968	5 706	35	26 175	1 680	3 714	4 790	2 983	2 009	10 999
De 35 a 39 "	48 299	7 168	32	24 399	2 009	4 206	5 295	2 849	1 781	8 259
De 40 y más "	176 476	40 781	94	78 154	8 816	16 771	18 672	9 101	4 569	20 225
Nayarit										
1970	430 452	142 832	26	258 688	41 885	59 142	59 734	36 424	20 174	41 329
De 6 a 9 años	71 055	44 748	-	26 307	14 940	7 960	2 959	448	-	-
De 10 a 14 "	74 948	10 311	1	61 561	7 643	12 354	14 220	11 835	8 797	6 712
De 15 a 19 "	57 647	8 722	8	37 481	2 525	5 921	8 335	5 448	4 054	11 198
De 20 a 24 "	41 807	8 424	3	27 703	2 325	5 150	7 135	4 155	2 207	6 731
De 25 a 29 "	33 652	8 421	3	22 387	2 217	4 949	5 963	3 184	1 449	4 625
De 30 a 34 "	26 659	7 537	3	17 428	2 024	4 242	4 663	2 342	989	3 168
De 35 a 39 "	26 623	9 071	1	16 356	2 247	4 449	4 338	2 144	741	2 437
De 40 y más "	98 061	45 598	7	49 465	7 964	14 117	12 121	6 868	1 937	6 456
1980	594 842	93 012	136	358 197	47 066	68 129	74 628	53 283	37 522	77 569
De 6 a 9 años	94 661	21 438	-	62 604	26 993	21 503	11 446	2 662	-	-
De 10 a 14 "	105 710	3 572	3	83 621	3 017	8 122	15 086	20 098	20 976	16 322
De 15 a 19 "	83 160	4 195	23	33 390	1 096	2 832	4 754	4 752	4 203	15 763
De 20 a 24 "	59 430	4 808	36	30 095	1 305	3 529	5 764	4 635	3 140	11 722
De 25 a 29 "	45 515	5 240	22	26 700	1 564	4 014	6 049	4 001	2 308	8 764
De 30 a 34 "	36 728	5 126	19	23 214	1 692	4 199	5 882	3 387	1 734	6 320
De 35 a 39 "	34 777	6 315	9	22 757	1 879	4 669	5 994	3 250	1 560	5 405
De 40 y más "	134 861	42 318	24	75 816	9 520	19 261	19 653	10 498	3 601	13 283
Nuevo León										
1970	1 350 809	251 157	122	902 387	96 825	132 193	166 625	136 642	82 777	267 325
De 6 a 9 años	200 166	95 840	1	104 323	50 751	35 587	16 145	1 840	-	-
De 10 a 14 "	216 457	12 658	3	183 171	11 160	22 908	36 303	41 751	35 321	35 728
De 15 a 19 "	175 192	10 591	20	103 185	3 259	7 194	13 906	12 587	10 575	55 664
De 20 a 24 "	151 329	12 554	20	98 267	3 843	8 482	15 987	13 428	8 322	48 205
De 25 a 29 "	122 846	13 280	16	84 767	4 092	9 317	15 805	12 317	7 115	36 121
De 30 a 34 "	99 575	12 696	10	71 605	3 964	9 169	14 609	11 220	5 539	27 104
De 35 a 39 "	85 865	13 973	11	61 840	4 215	9 115	13 193	9 992	4 393	20 932
De 40 y más "	299 379	79 565	41	195 229	15 541	30 421	40 677	33 507	11 512	63 571
1980	2 097 108	154 081	966	1 094 649	108 953	141 880	184 844	155 619	118 742	384 611
De 6 a 9 años	299 615	38 670	-	190 253	73 708	62 238	42 099	12 208	-	-
De 10 a 14 "	336 069	7 114	15	233 323	5 742	13 169	31 495	55 631	66 582	60 704
De 15 a 19 "	291 955	6 624	228	78 808	1 950	3 681	7 270	8 188	9 322	48 397
De 20 a 24 "	248 150	7 401	214	89 071	2 039	4 630	9 925	9 583	8 074	54 820
De 25 a 29 "	184 787	7 534	123	82 798	2 443	5 712	11 363	9 137	6 458	47 685
De 30 a 34 "	153 025	8 593	104	80 204	2 886	7 188	13 542	9 982	6 145	40 461
De 35 a 39 "	130 203	10 181	74	74 417	3 507	8 149	14 053	10 020	5 577	33 111
De 40 y más "	453 304	67 964	208	265 775	16 678	37 113	55 097	40 870	16 584	99 433
Oaxaca										
1970	1 615 160	827 166	164	727 957	146 538	196 022	152 391	94 952	48 742	89 312
De 6 a 9 años	251 747	183 254	6	68 486	41 835	18 434	6 606	1 611	-	-
De 10 a 14 "	267 645	83 222	3	177 830	36 285	41 595	35 870	28 923	21 295	13 862
De 15 a 19 "	192 021	63 242	11	111 132	11 302	21 668	21 956	16 561	11 683	27 962
De 20 a 24 "	153 824	64 217	21	77 773	9 372	19 924	17 803	10 771	4 804	15 099
De 25 a 29 "	136 758	66 232	14	63 932	8 913	19 085	15 454	8 331	3 154	6 995
De 30 a 34 "	113 129	57 087	12	51 738	7 689	16 094	12 871	6 626	2 151	6 307
De 35 a 39 "	112 582	58 907	27	50 036	8 138	15 905	12 477	6 376	1 889	5 251
De 40 y más "	387 454	251 005	70	127 030	23 004	43 317	29 354	15 753	3 766	11 836
1980	1 961 444	441 970	475	981 234	133 117	204 079	199 236	142 964	91 115	210 723
De 6 a 9 años	293 468	65 403	-	149 692	74 559	49 663	21 146	4 324	-	-
De 10 a 14 "	324 251	25 632	12	238 953	16 109	39 320	51 919	52 422	44 120	35 063
De 15 a 19 "	251 538	28 624	104	131 635	4 255	12 527	18 862	18 847	17 299	59 845
De 20 a 24 "	192 741	32 379	122	98 559	4 275	13 223	17 792	14 553	9 044	39 672
De 25 a 29 "	156 847	35 592	67	75 922	4 441	13 816	16 577	11 483	6 029	23 576
De 30 a 34 "	126 324	33 580	51	58 907	4 426	12 966	14 330	8 762	3 771	14 652
De 35 a 39 "	127 216	38 792	19	56 245	4 962	14 058	14 522	8 300	3 319	11 084
De 40 y más "	489 059	181 938	100	171 321	20 090	48 506	44 088	24 273	7 533	26 831



POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima segunda parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
1980	-	93 550	24 795	27 250	26 226	1 570	131 600
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	33 146
De 10 a 14 "	-	17 164	-	-	-	-	12 922
De 15 a 19 "	-	38 717	12 672	6 682	2 983	-	9 691
De 20 a 24 "	-	13 857	5 895	7 708	8 133	149	10 078
De 25 a 29 "	-	8 624	2 439	4 411	5 264	350	8 907
De 30 a 34 "	-	5 416	1 321	2 822	3 310	330	7 853
De 35 a 39 "	-	3 324	726	1 897	2 187	234	8 332
De 40 y más "	-	6 448	1 742	3 730	4 349	507	40 671
Mayarit							
1970	426	17 993	3 867	3 485	3 062	9	64
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-
De 10 a 14 "	19	3 056	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	65	8 763	1 628	772	208	-	-
De 20 a 24 "	64	2 790	1 080	1 006	734	2	1
De 25 a 29 "	48	1 207	400	569	597	4	16
De 30 a 34 "	58	683	208	338	392	2	10
De 35 a 39 "	38	487	152	229	279	-	10
De 40 y más "	134	1 007	399	571	852	1	27
1980	-	65 581	15 970	16 255	13 745	1 048	30 898
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	10 619
De 10 a 14 "	-	16 134	-	-	-	-	2 380
De 15 a 19 "	-	28 849	8 953	4 489	1 480	-	1 781
De 20 a 24 "	-	8 419	4 207	4 762	5 012	168	1 923
De 25 a 29 "	-	4 624	1 273	2 563	3 054	325	1 714
De 30 a 34 "	-	2 793	628	1 598	1 710	208	1 432
De 35 a 39 "	-	1 763	323	946	1 034	110	1 520
De 40 y más "	-	2 999	586	1 897	1 455	237	9 529
Nuevo León							
1970	6 220	95 444	27 801	35 105	31 843	215	515
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	2
De 10 a 14 "	88	20 537	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	719	37 315	11 982	8 881	2 499	-	-
De 20 a 24 "	1 028	13 958	6 316	9 669	9 422	49	46
De 25 a 29 "	937	7 707	3 196	5 897	6 818	73	155
De 30 a 34 "	822	4 893	1 834	3 375	4 195	33	112
De 35 a 39 "	604	3 158	1 238	2 130	2 816	27	68
De 40 y más "	2 022	7 876	3 235	5 153	6 093	33	132
1980	-	288 286	79 216	129 249	123 843	11 692	215 126
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	70 692
De 10 a 14 "	-	75 940	-	-	-	-	19 677
De 15 a 19 "	-	97 984	42 865	31 377	20 045	-	14 024
De 20 a 24 "	-	41 514	16 390	32 054	43 746	1 998	15 762
De 25 a 29 "	-	25 022	7 453	20 799	23 897	3 441	13 720
De 30 a 34 "	-	16 188	4 357	14 935	13 509	2 400	12 735
De 35 a 39 "	-	10 620	2 688	10 160	8 520	1 620	11 923
De 40 y más "	-	21 018	5 463	19 924	14 126	2 233	56 593
Oaxaca							
1970	1 129	35 971	6 445	8 788	7 186	31	323
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	1
De 10 a 14 "	105	6 485	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	187	13 631	2 541	991	286	-	-
De 20 a 24 "	164	5 453	1 608	2 497	2 061	11	19
De 25 a 29 "	149	2 727	792	1 665	1 145	7	95
De 30 a 34 "	91	1 954	369	951	884	3	40
De 35 a 39 "	77	1 643	372	737	749	3	31
De 40 y más "	356	4 078	763	1 947	2 061	7	137
1980	-	98 073	21 900	24 111	19 482	1 016	373 183
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	78 373
De 10 a 14 "	-	18 896	-	-	-	-	40 758
De 15 a 19 "	-	44 098	11 225	4 851	1 929	-	29 042
De 20 a 24 "	-	14 676	6 003	6 703	6 230	134	27 935
De 25 a 29 "	-	7 771	2 027	4 228	4 313	276	26 651
De 30 a 34 "	-	4 340	994	2 759	2 648	215	22 830
De 35 a 39 "	-	2 770	572	1 915	1 664	147	25 092
De 40 y más "	-	5 522	1 079	3 655	2 693	244	122 502

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima tercera parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
Puebla										
1970	2 008 026	849 423	103	1 027 491	177 364	222 423	211 384	130 481	76 001	209 838
De 6 a 9 años	312 977	218 806	2	94 164	55 265	27 292	9 804	1 803	-	-
De 10 a 14 "	331 992	77 140	-	243 123	38 026	49 422	52 500	44 089	32 199	26 887
De 15 a 19 "	252 271	59 562	14	153 071	12 956	23 684	28 124	19 676	14 547	54 084
De 20 a 24 "	196 422	56 679	11	113 355	10 664	20 726	23 518	14 572	7 909	35 966
De 25 a 29 "	164 501	59 670	6	89 229	9 921	19 009	19 943	11 413	5 391	23 552
De 30 a 34 "	133 069	51 892	5	70 897	8 834	16 436	16 594	8 826	3 889	16 318
De 35 a 39 "	136 624	60 607	10	68 292	9 529	16 550	16 326	8 337	3 554	13 996
De 40 y más "	480 170	265 067	55	195 360	32 169	49 304	44 575	21 765	8 512	39 035
1980	2 745 495	509 597	840	1 396 482	185 391	249 247	264 180	184 360	128 043	385 261
De 6 a 9 años	419 535	94 422	-	206 059	105 918	66 499	28 679	4 963	-	-
De 10 a 14 "	453 832	35 452	15	335 722	20 355	47 234	70 922	74 975	57 049	55 187
De 15 a 19 "	361 573	35 211	160	169 052	6 022	16 234	24 880	21 612	17 788	82 516
De 20 a 24 "	287 468	34 954	182	141 777	5 704	16 068	23 221	17 852	11 200	67 732
De 25 a 29 "	224 483	35 147	136	113 016	6 074	16 299	20 849	13 578	7 852	48 364
De 30 a 34 "	178 188	32 300	100	90 932	5 924	15 045	18 529	11 096	5 844	34 494
De 35 a 39 "	165 368	38 616	61	80 497	6 373	15 238	17 826	10 250	4 966	25 844
De 40 y más "	654 548	203 495	186	259 427	29 021	56 630	59 274	30 034	13 344	71 124
Querétaro										
1970	378 935	184 200	19	170 847	37 889	41 533	33 595	18 900	11 884	27 046
De 6 a 9 años	62 463	43 635	1	18 825	10 599	5 722	2 132	372	-	-
De 10 a 14 "	65 256	17 656	1	45 569	8 431	10 804	9 810	7 096	5 321	4 107
De 15 a 19 "	49 689	14 635	-	28 196	3 793	5 883	5 821	3 238	2 385	7 076
De 20 a 24 "	37 112	13 793	3	18 325	2 965	4 149	3 711	1 991	1 183	4 326
De 25 a 29 "	31 092	14 012	2	13 873	2 550	3 362	2 805	1 356	802	2 998
De 30 a 34 "	23 968	11 598	4	10 424	2 058	2 533	2 032	1 108	527	2 166
De 35 a 39 "	24 144	13 236	1	9 460	1 953	2 409	1 986	930	481	1 701
De 40 y más "	85 211	55 635	7	26 175	5 540	6 671	5 298	2 809	1 185	4 672
1980	594 524	137 524	89	320 747	46 845	61 805	62 699	42 318	29 638	77 442
De 6 a 9 años	95 493	28 464	-	52 697	25 264	17 840	7 947	1 646	-	-
De 10 a 14 "	103 807	7 793	1	83 087	5 672	12 410	17 373	19 118	16 169	13 345
De 15 a 19 "	83 273	8 268	17	45 335	1 963	4 796	7 248	6 102	4 707	20 519
De 20 a 24 "	66 009	8 508	26	35 552	1 895	4 818	7 075	4 605	2 807	14 352
De 25 a 29 "	50 199	9 113	12	25 762	1 924	4 630	5 573	3 083	1 648	8 904
De 30 a 34 "	38 695	9 180	12	18 698	1 834	3 741	4 086	2 201	1 195	5 641
De 35 a 39 "	34 728	10 784	3	15 802	1 855	3 454	3 594	1 673	985	4 241
De 40 y más "	122 320	55 414	18	43 314	6 438	10 116	9 803	4 890	2 127	10 440
Quintana Roo										
1970	68 383	23 245	20	40 863	7 305	9 918	8 972	5 805	3 191	5 672
De 6 a 9 años	11 564	7 890	4	3 670	2 311	984	326	49	-	-
De 10 a 14 "	10 922	2 059	2	8 573	1 567	2 204	1 938	1 408	908	548
De 15 a 19 "	9 434	1 726	1	6 424	616	1 265	1 514	1 074	689	1 266
De 20 a 24 "	7 837	1 746	2	5 183	531	1 099	1 269	853	449	982
De 25 a 29 "	6 212	1 615	-	3 986	478	968	954	587	317	682
De 30 a 34 "	4 897	1 378	3	3 128	433	800	698	467	215	515
De 35 a 39 "	4 327	1 385	3	2 699	378	723	643	365	173	417
De 40 y más "	13 190	5 446	5	7 200	991	1 375	1 630	1 002	440	1 262
1980	180 513	22 104	92	97 968	13 163	18 773	19 604	14 274	10 439	21 715
De 6 a 9 años	28 363	5 102	-	15 049	7 199	4 953	2 371	526	-	-
De 10 a 14 "	28 571	1 364	1	21 422	1 309	3 161	4 471	4 779	4 478	3 224
De 15 a 19 "	24 777	1 560	19	11 295	485	1 283	1 888	1 764	1 684	4 191
De 20 a 24 "	22 440	1 955	25	11 137	548	1 550	2 137	1 760	1 237	3 905
De 25 a 29 "	19 206	1 994	20	9 796	661	1 605	2 026	1 393	920	3 101
De 30 a 34 "	14 302	1 590	10	7 487	565	1 346	1 663	1 121	632	2 160
De 35 a 39 "	11 411	1 790	4	6 026	606	1 267	1 352	782	454	1 565
De 40 y más "	31 443	6 749	13	15 846	1 790	3 608	3 696	2 149	1 034	3 569
San Luis Potosí										
1970	1 012 465	411 245	44	543 413	102 915	128 651	120 970	63 685	35 179	92 013
De 6 a 9 años	162 720	109 300	1	53 416	29 994	16 444	5 946	1 032	-	-
De 10 a 14 "	174 170	37 190	1	131 196	20 196	29 036	30 748	22 474	15 813	12 929
De 15 a 19 "	129 241	28 852	9	81 899	8 167	15 033	18 994	9 941	6 891	22 873
De 20 a 24 "	98 338	27 095	7	59 479	6 895	12 800	14 529	6 948	3 376	14 931
De 25 a 29 "	80 718	27 670	5	46 618	6 501	11 262	11 358	5 059	2 317	10 121
De 30 a 34 "	67 044	25 209	7	37 791	6 058	9 511	9 251	3 864	1 595	7 512
De 35 a 39 "	66 637	28 528	4	34 973	6 286	9 133	8 368	3 619	1 406	6 161
De 40 y más "	233 597	127 401	10	98 041	18 818	25 432	21 776	10 748	3 781	17 486

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima cuarta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
<b>Puebla</b>							
1970	3 222	68 566	17 099	21 255	20 327	114	426
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	5
De 10 a 14 "	135	11 594	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	577	27 009	6 792	3 958	1 288	-	-
De 20 a 24 "	576	9 579	4 089	5 699	6 354	40	43
De 25 a 29 "	443	5 748	1 819	3 481	3 975	30	97
De 30 a 34 "	298	3 918	1 164	2 360	2 469	9	63
De 35 a 39 "	284	3 151	807	1 706	1 707	7	47
De 40 y más "	909	7 567	2 428	4 051	4 534	28	171
1980	-	191 951	51 075	62 776	62 720	6 138	463 916
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	119 054
De 10 a 14 "	-	34 401	-	-	-	-	48 242
De 15 a 19 "	-	78 383	25 327	12 156	7 183	-	34 101
De 20 a 24 "	-	27 403	12 390	15 754	20 818	1 194	32 996
De 25 a 29 "	-	17 019	4 905	11 036	12 223	1 917	29 084
De 30 a 34 "	-	10 528	2 779	7 469	7 910	1 054	25 116
De 35 a 39 "	-	7 516	1 739	5 034	5 088	757	26 560
De 40 y más "	-	16 701	3 935	11 327	9 498	1 216	148 763
<b>Querétaro</b>							
1970	413	12 562	3 826	3 563	3 429	9	67
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	2
De 10 a 14 "	7	2 023	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	60	4 775	1 302	605	116	-	-
De 20 a 24 "	77	2 050	967	1 043	850	1	3
De 25 a 29 "	77	1 183	533	651	747	1	13
De 30 a 34 "	37	713	294	368	518	3	9
De 35 a 39 "	41	599	195	261	345	1	5
De 40 y más "	114	1 219	535	635	853	3	35
1980	-	45 621	13 119	13 118	14 243	984	49 079
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	14 332
De 10 a 14 "	-	8 332	-	-	-	-	4 594
De 15 a 19 "	-	17 060	5 773	2 198	1 041	-	3 581
De 20 a 24 "	-	7 367	3 425	3 398	3 942	74	3 717
De 25 a 29 "	-	4 651	1 565	2 453	3 157	248	3 238
De 30 a 34 "	-	2 924	867	1 716	2 266	222	2 810
De 35 a 39 "	-	1 836	507	1 159	1 504	194	2 939
De 40 y más "	-	3 451	982	2 194	2 333	246	13 868
<b>Quintana Roo</b>							
1970	98	2 530	553	721	337	2	14
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-
De 10 a 14 "	1	287	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	10	1 044	124	99	6	-	-
De 20 a 24 "	22	461	136	228	56	-	3
De 25 a 29 "	20	262	110	155	59	1	4
De 30 a 34 "	16	162	57	87	63	1	2
De 35 a 39 "	12	99	41	47	39	-	2
De 40 y más "	17	215	85	105	114	-	3
1980	-	16 690	3 581	5 323	4 401	232	30 122
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	8 212
De 10 a 14 "	-	2 625	-	-	-	-	3 159
De 15 a 19 "	-	6 336	1 385	1 186	302	-	2 694
De 20 a 24 "	-	2 886	1 035	1 436	997	9	2 960
De 25 a 29 "	-	2 002	519	1 045	1 153	65	2 702
De 30 a 34 "	-	1 187	298	744	858	75	2 053
De 35 a 39 "	-	658	140	390	462	43	1 898
De 40 y más "	-	996	204	522	629	40	6 444
<b>San Luis Potosí</b>							
1970	1 732	31 354	8 450	7 990	8 091	18	128
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	3
De 10 a 14 "	77	5 706	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	253	12 856	3 498	1 371	503	-	-
De 20 a 24 "	363	4 493	1 952	2 193	2 732	9	15
De 25 a 29 "	250	2 376	902	1 400	1 459	2	36
De 30 a 34 "	161	1 566	532	825	932	1	20
De 35 a 39 "	143	1 276	416	639	643	2	13
De 40 y más "	485	3 081	1 150	1 562	1 822	4	41

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima quinta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
1980	1 368 486	229 688	469	736 302	104 648	138 319	152 700	99 182	68 174	173 279
De 6 a 9 años	212 881	46 505	-	111 707	54 858	36 309	17 145	3 395	-	-
De 10 a 14 "	237 818	14 036	4	182 435	12 527	25 126	37 302	40 287	36 373	30 820
De 15 a 19 "	185 635	13 130	103	91 751	3 725	8 490	14 644	12 529	11 080	41 283
De 20 a 24 "	137 541	13 183	120	69 828	3 348	8 714	14 623	9 791	6 019	27 333
De 25 a 29 "	105 209	13 811	63	54 977	3 770	9 225	13 261	6 904	3 605	18 212
De 30 a 34 "	86 647	13 964	49	46 389	3 962	8 927	11 816	5 664	2 751	13 269
De 35 a 39 "	80 600	16 755	37	41 681	4 276	8 978	10 605	4 928	2 215	10 679
De 40 y más "	322 155	98 304	93	137 534	18 182	32 550	33 304	15 684	6 131	31 683
Sinaloa										
1970	999 275	319 223	134	605 158	94 090	122 203	127 781	86 379	53 201	121 504
De 6 a 9 años	163 006	97 025	2	65 978	36 911	20 787	7 354	926	-	-
De 10 a 14 "	173 275	21 877	11	143 525	15 720	25 884	32 017	28 999	22 723	18 182
De 15 a 19 "	135 931	20 090	28	88 447	5 752	10 874	15 567	12 283	10 481	33 490
De 20 a 24 "	104 779	21 598	29	68 435	5 504	11 065	15 167	9 743	6 070	20 886
De 25 a 29 "	83 619	22 044	17	53 698	5 371	10 514	12 782	7 703	4 063	13 265
De 30 a 34 "	64 698	18 847	6	41 071	4 638	8 766	9 978	5 945	2 755	8 989
De 35 a 39 "	61 889	20 693	6	37 526	4 692	8 693	9 480	5 271	2 190	7 200
De 40 y más "	212 078	97 049	35	106 478	15 502	25 620	25 436	15 509	4 919	19 492
1980	1 520 659	165 847	774	871 012	104 840	139 781	164 867	127 024	93 784	210 716
De 6 a 9 años	239 181	40 353	-	137 534	61 269	45 226	24 915	6 124	-	-
De 10 a 14 "	261 588	7 837	23	196 184	8 801	19 391	35 478	46 751	46 944	38 819
De 15 a 19 "	215 011	7 899	183	82 196	2 919	6 742	11 331	11 682	11 004	38 518
De 20 a 24 "	165 518	8 667	207	79 833	2 920	7 086	12 993	11 701	9 554	35 579
De 25 a 29 "	125 474	9 091	106	67 784	3 455	7 757	12 827	9 968	7 024	26 753
De 30 a 34 "	101 920	9 990	78	58 411	3 845	8 746	13 013	8 583	5 159	19 105
De 35 a 39 "	92 216	12 419	47	53 891	4 450	9 697	13 161	7 815	4 293	14 475
De 40 y más "	319 751	69 591	130	165 139	17 181	35 136	41 149	24 400	9 806	37 467
Sonora										
1970	880 325	227 933	51	557 428	70 010	93 154	104 124	87 943	58 009	144 188
De 6 a 9 años	136 432	89 464	6	46 959	27 973	14 692	3 666	628	-	-
De 10 a 14 "	151 087	17 740	4	126 055	12 559	22 558	28 520	26 181	20 794	15 443
De 15 a 19 "	118 507	12 059	7	76 199	3 328	6 250	10 121	10 918	10 601	34 981
De 20 a 24 "	91 559	12 131	4	58 801	3 220	6 350	9 425	8 713	6 576	24 517
De 25 a 29 "	74 107	12 405	7	49 839	3 349	6 952	9 339	7 739	5 078	17 382
De 30 a 34 "	60 074	11 371	4	41 203	3 253	6 428	8 426	6 620	3 954	12 522
De 35 a 39 "	57 323	12 822	8	38 828	3 579	6 777	8 524	6 318	3 295	10 335
De 40 y más "	191 236	59 941	11	119 544	12 749	23 147	26 103	20 826	7 711	29 008
1980	1 262 151	102 911	616	698 400	74 735	98 953	122 979	109 057	87 467	205 189
De 6 a 9 años	181 778	28 219	-	105 422	46 786	35 469	18 983	4 184	-	-
De 10 a 14 "	202 929	4 035	12	155 556	4 821	13 142	27 331	38 653	39 056	32 553
De 15 a 19 "	176 531	4 087	110	57 526	1 429	3 179	6 355	7 701	9 098	29 764
De 20 a 24 "	145 373	4 755	151	62 766	1 722	4 224	7 936	9 068	8 639	31 177
De 25 a 29 "	109 785	4 972	90	55 810	1 838	4 357	8 055	7 909	6 943	26 708
De 30 a 34 "	88 150	5 357	86	48 983	2 205	5 017	8 462	7 234	5 685	20 380
De 35 a 39 "	77 393	6 934	45	45 805	2 680	5 809	9 166	7 018	4 917	16 215
De 40 y más "	280 212	44 552	122	166 532	13 254	27 756	36 691	27 290	13 149	48 392
Tabasco										
1970	599 962	215 804	54	354 823	62 044	90 669	83 138	46 944	23 768	48 260
De 6 a 9 años	106 415	75 971	2	30 440	18 267	8 433	3 086	654	-	-
De 10 a 14 "	107 332	22 627	5	81 929	14 552	18 856	18 576	13 717	9 108	7 120
De 15 a 19 "	83 995	15 272	18	59 048	4 765	11 083	14 048	9 303	5 752	14 097
De 20 a 24 "	61 973	13 883	8	41 091	4 143	10 323	11 389	6 055	2 656	7 525
De 25 a 29 "	51 496	13 619	3	34 524	4 209	9 722	9 306	4 508	1 777	5 002
De 30 a 34 "	37 808	9 713	5	25 872	3 277	7 515	6 742	3 157	1 252	3 929
De 35 a 39 "	39 529	12 002	6	25 771	3 796	7 789	6 590	3 134	1 128	3 334
De 40 y más "	111 414	52 717	7	55 148	9 035	16 948	13 401	6 416	2 095	7 253
1980	861 421	120 778	211	518 656	70 897	104 044	110 455	75 192	48 642	109 426
De 6 a 9 años	138 107	30 793	-	73 725	38 119	23 580	9 945	2 081	-	-
De 10 a 14 "	150 588	9 338	1	117 755	9 158	19 755	25 414	24 997	21 377	17 054
De 15 a 19 "	124 961	8 891	46	67 623	2 800	7 699	12 349	10 921	8 842	25 012
De 20 a 24 "	98 443	8 807	54	56 997	2 501	7 676	11 923	9 087	5 866	19 944
De 25 a 29 "	77 905	8 308	49	47 109	2 828	7 805	10 914	7 387	3 851	14 324
De 30 a 34 "	55 386	6 698	23	34 275	2 502	6 895	8 740	5 067	2 234	8 837
De 35 a 39 "	52 089	8 194	16	32 406	2 894	7 637	8 637	4 518	1 972	6 748
De 40 y más "	163 942	39 749	22	88 766	10 095	22 997	22 533	11 134	4 500	17 507

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima sexta parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio, cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
1980	-	94 685	23 839	32 939	31 929	1 680	216 955
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	54 669
De 10 a 14 "	-	19 232	-	-	-	-	22 111
De 15 a 19 "	-	39 523	12 367	7 593	4 418	-	16 750
De 20 a 24 "	-	13 478	5 429	8 810	10 727	232	15 734
De 25 a 29 "	-	7 629	2 378	5 245	6 527	441	14 138
De 30 a 34 "	-	4 750	1 249	3 483	3 771	274	12 718
De 35 a 39 "	-	3 194	738	2 443	2 380	232	13 140
De 40 y más "	-	6 879	1 678	5 365	4 106	501	67 695
Sinaloa							
1970	1 618	46 126	10 222	8 664	7 983	23	124
De 6 a 9 años	64	7 798	-	-	-	-	1
De 10 a 14 "	360	20 260	4 243	1 989	514	-	-
De 15 a 19 "	302	7 305	2 435	2 649	2 007	6	13
De 20 a 24 "	219	3 601	1 071	1 420	1 506	8	35
De 25 a 29 "	152	2 164	628	792	1 020	3	15
De 30 a 34 "	139	1 659	511	576	758	3	18
De 35 a 39 "	382	3 339	1 334	1 238	2 178	3	42
De 40 y más "	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	151 790	44 593	46 138	47 213	1 896	221 396
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	61 294
De 10 a 14 "	-	36 609	-	-	-	-	20 935
De 15 a 19 "	-	61 763	27 412	12 702	6 394	-	16 462
De 20 a 24 "	-	19 689	9 457	12 495	18 125	277	16 768
De 25 a 29 "	-	12 585	3 316	7 388	9 760	501	14 943
De 30 a 34 "	-	7 576	1 560	5 008	5 332	420	13 505
De 35 a 39 "	-	4 938	878	3 145	3 070	301	13 527
De 40 y más "	-	8 630	1 970	5 400	4 532	397	63 962
Sonora							
1970	2 598	58 099	10 351	13 634	10 018	26	187
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	3
De 10 a 14 "	124	7 164	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	541	22 530	4 024	2 628	519	-	-
De 20 a 24 "	473	10 599	2 485	4 162	2 886	8	10
De 25 a 29 "	334	5 748	1 196	2 552	1 956	9	61
De 30 a 34 "	232	3 717	733	1 449	1 339	3	23
De 35 a 39 "	212	2 682	549	989	1 014	3	16
De 40 y más "	682	5 459	1 364	1 854	2 304	3	74
1980	-	173 963	46 387	49 239	38 601	1 871	150 163
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	48 137
De 10 a 14 "	-	29 718	-	-	-	-	13 608
De 15 a 19 "	-	65 621	24 856	10 904	3 235	-	10 192
De 20 a 24 "	-	27 156	12 031	13 356	14 112	134	10 912
De 25 a 29 "	-	17 607	4 104	8 582	8 519	470	9 631
De 30 a 34 "	-	12 163	2 104	5 798	4 922	473	8 264
De 35 a 39 "	-	7 690	1 187	3 854	3 087	331	8 460
De 40 y más "	-	14 008	2 105	6 745	4 726	463	40 959
Tabasco							
1970	746	16 141	4 566	4 056	3 709	3	60
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	2
De 10 a 14 "	29	2 742	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	166	6 895	1 682	803	111	-	-
De 20 a 24 "	141	2 390	1 259	1 091	1 109	-	1
De 25 a 29 "	101	1 247	536	695	751	1	19
De 30 a 34 "	66	823	328	415	574	-	12
De 35 a 39 "	71	675	228	340	427	1	8
De 40 y más "	172	1 369	533	712	737	1	18
1980	-	60 518	16 846	15 843	17 130	888	110 551
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	33 589
De 10 a 14 "	-	11 121	-	-	-	-	12 373
De 15 a 19 "	-	25 196	8 675	3 412	1 582	-	9 536
De 20 a 24 "	-	9 401	4 228	4 357	5 476	104	9 019
De 25 a 29 "	-	5 756	1 667	2 952	4 018	268	7 778
De 30 a 34 "	-	3 228	902	1 754	2 581	204	5 721
De 35 a 39 "	-	1 984	467	1 061	1 430	140	6 391
De 40 y más "	-	3 832	907	2 307	2 043	172	26 144



POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima séptima parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
Tamaulipas										
1970	1 162 003	301 910	128	743 861	96 631	129 512	151 060	108 097	63 756	194 805
De 6 a 9 años	178 467	102 705	1	75 758	40 704	24 419	9 351	1 284	-	-
De 10 a 14 "	193 150	23 059	6	158 193	13 965	25 539	35 400	32 631	26 485	24 173
De 15 a 19 "	149 035	17 243	31	96 545	4 772	9 383	16 021	12 098	10 149	44 122
De 20 a 24 "	119 002	17 054	26	80 144	4 616	10 209	16 004	11 146	6 677	31 492
De 25 a 29 "	96 872	16 581	12	67 520	4 851	10 401	14 780	9 668	4 967	22 853
De 30 a 34 "	82 413	15 491	16	57 684	4 683	9 639	13 400	8 584	3 883	17 495
De 35 a 39 "	78 481	17 604	5	53 559	5 242	9 749	12 478	8 272	3 415	14 403
De 40 y más "	264 583	92 173	31	154 458	17 798	30 173	33 626	24 414	8 180	40 267
1980	1 609 399	143 937	1 182	902 966	99 104	133 167	166 737	127 793	94 606	281 559
De 6 a 9 años	228 231	31 036	-	139 522	58 379	45 739	27 943	7 461	-	-
De 10 a 14 "	260 329	7 055	35	191 559	6 845	15 751	31 199	44 944	48 951	43 869
De 15 a 19 "	225 100	6 911	290	86 602	2 499	5 200	10 130	9 885	9 947	48 941
De 20 a 24 "	177 528	7 158	237	82 560	2 672	6 006	12 250	9 779	7 997	43 856
De 25 a 29 "	133 626	7 613	181	70 399	3 001	6 932	12 498	8 493	5 914	33 561
De 30 a 34 "	111 646	8 189	110	63 993	3 495	8 020	13 016	8 480	5 075	25 907
De 35 a 39 "	99 751	9 856	85	59 536	3 942	8 968	13 202	8 279	4 432	20 713
De 40 y más "	373 188	66 119	244	208 795	18 271	36 551	46 499	30 472	12 290	64 712
Tlaxcala										
1970	334 216	105 884	28	206 928	32 433	42 502	42 770	28 358	17 825	43 040
De 6 a 9 años	55 080	31 679	-	23 400	12 635	7 012	3 067	686	-	-
De 10 a 14 "	58 428	6 628	1	48 918	5 626	8 174	9 794	9 850	8 145	7 329
De 15 a 19 "	41 044	5 065	4	28 044	1 674	2 806	3 979	3 501	3 316	12 768
De 20 a 24 "	30 331	5 478	3	20 854	1 515	3 076	4 026	2 940	1 647	7 650
De 25 a 29 "	24 776	6 032	5	16 679	1 532	3 360	3 906	2 341	1 162	4 378
De 30 a 34 "	20 649	5 625	2	12 727	1 462	3 031	3 457	1 911	937	2 929
De 35 a 39 "	21 319	6 884	2	12 489	1 651	3 394	3 464	1 847	781	2 352
De 40 y más "	82 589	38 493	11	41 817	6 338	11 649	11 077	5 282	1 837	5 634
1980	455 675	44 708	187	252 921	28 287	40 473	44 819	32 598	25 641	81 103
De 6 a 9 años	70 489	8 364	-	41 185	17 227	13 799	7 962	2 197	-	-
De 10 a 14 "	78 068	2 154	5	56 384	1 872	4 781	9 438	12 954	14 328	13 011
De 15 a 19 "	63 319	2 073	45	26 155	585	1 412	2 441	2 502	2 511	16 704
De 20 a 24 "	47 671	2 223	38	24 654	639	1 684	2 741	2 535	2 029	15 026
De 25 a 29 "	34 859	2 177	26	20 088	731	1 926	2 853	2 133	1 549	10 896
De 30 a 34 "	28 233	2 479	15	16 817	852	2 200	2 985	2 034	1 283	7 463
De 35 a 39 "	25 675	3 075	27	15 002	1 038	2 584	3 205	1 858	1 063	5 154
De 40 y más "	107 361	22 163	31	52 636	5 343	12 087	13 194	6 385	2 878	12 749
Veracruz										
1970	3 039 354	1 248 254	221	1 602 457	275 536	365 935	341 672	195 690	114 484	309 140
De 6 a 9 años	472 628	339 793	1	132 829	77 831	39 378	13 423	2 197	-	-
De 10 a 14 "	498 857	111 032	8	370 831	55 449	79 209	84 171	66 869	47 534	37 599
De 15 a 19 "	398 737	92 188	53	247 255	21 117	40 857	50 688	31 193	23 388	80 012
De 20 a 24 "	322 560	94 889	40	190 134	19 850	39 223	42 977	22 353	11 956	53 775
De 25 a 29 "	270 262	97 844	33	150 262	19 122	35 975	34 561	16 456	8 356	35 792
De 30 a 34 "	211 326	77 525	19	118 966	16 271	29 063	27 540	13 322	6 232	26 538
De 35 a 39 "	210 071	87 962	22	110 798	17 227	28 734	25 786	12 107	5 229	21 715
De 40 y más "	654 913	347 021	45	281 382	48 669	73 496	62 526	31 193	11 789	53 799
1980	4 489 827	711 365	1 994	2 280 859	326 377	427 038	456 044	298 965	204 347	568 088
De 6 a 9 años	655 234	144 222	-	301 284	162 143	91 976	39 826	7 339	-	-
De 10 a 14 "	738 156	54 575	27	529 642	43 924	83 810	112 748	113 403	98 792	76 965
De 15 a 19 "	608 530	50 531	383	273 648	12 773	30 785	47 212	38 514	32 872	111 532
De 20 a 24 "	478 519	46 944	469	232 051	11 139	28 879	44 383	30 942	19 556	97 152
De 25 a 29 "	386 875	49 147	341	196 323	12 702	30 515	41 152	24 075	13 664	74 215
De 30 a 34 "	311 639	46 894	260	161 255	13 307	29 661	36 067	19 055	9 745	53 420
De 35 a 39 "	293 596	57 210	152	145 768	14 986	31 040	33 577	16 534	8 346	41 285
De 40 y más "	1 017 278	261 842	362	440 888	55 443	100 372	101 079	49 103	21 372	113 519
Yucatán										
1970	618 880	227 510	16	342 359	54 669	86 656	76 428	49 217	27 220	48 169
De 6 a 9 años	87 795	62 044	-	25 750	15 866	7 136	2 308	440	-	-
De 10 a 14 "	94 866	23 281	1	68 109	12 079	16 143	14 716	11 394	8 331	5 446
De 15 a 19 "	82 766	20 113	4	48 731	4 348	10 206	11 035	7 497	5 299	10 346
De 20 a 24 "	65 515	18 188	2	37 876	3 813	9 254	9 335	5 548	3 108	6 818
De 25 a 29 "	48 190	14 548	1	28 600	3 031	7 392	6 928	4 258	2 221	4 770
De 30 a 34 "	40 336	12 007	-	24 672	2 527	6 363	6 278	3 672	1 836	3 996
De 35 a 39 "	39 481	13 076	1	23 385	2 653	6 428	5 867	3 401	1 561	3 475
De 40 y más "	159 931	64 253	7	85 236	10 352	23 734	19 961	13 007	4 864	13 318

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980

Cuadro III.1.6  
Décima octava parte

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
<b>Tamaulipas</b>							
1970	3 181	64 758	14 112	18 379	15 361	45	268
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	3
De 10 a 14 "	235	11 657	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	566	24 127	5 846	3 638	939	-	-
De 20 a 24 "	520	8 960	3 023	4 981	4 254	16	24
De 25 a 29 "	368	5 179	1 419	2 947	2 766	9	71
De 30 a 34 "	308	4 023	934	1 883	2 031	6	37
De 35 a 39 "	267	3 221	768	1 421	1 607	5	24
De 40 y más "	817	7 591	2 122	3 509	3 764	9	109
1980	-	177 040	49 244	67 215	60 060	3 076	204 679
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	57 673
De 10 a 14 "	-	42 307	-	-	-	-	19 373
De 15 a 19 "	-	63 795	27 702	16 567	8 032	-	15 201
De 20 a 24 "	-	23 455	10 343	16 637	20 812	446	15 880
De 25 a 29 "	-	14 576	4 151	10 059	11 991	819	13 837
De 30 a 34 "	-	9 866	2 167	7 351	7 090	578	12 302
De 35 a 39 "	-	7 005	1 412	5 372	4 309	422	11 754
De 40 y más "	-	16 036	3 469	11 229	7 826	811	58 659
<b>Tlaxcala</b>							
1970	427	13 575	2 929	2 635	1 766	8	36
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	1
De 10 a 14 "	17	2 864	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	92	5 900	1 229	570	140	-	-
De 20 a 24 "	71	1 943	815	691	466	3	7
De 25 a 29 "	60	935	310	410	332	-	13
De 30 a 34 "	39	588	175	257	227	3	6
De 35 a 39 "	26	454	112	205	144	1	2
De 40 y más "	122	891	288	502	457	1	7
1980	-	43 715	11 348	9 533	8 599	428	84 236
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	20 940
De 10 a 14 "	-	10 679	-	-	-	-	8 846
De 15 a 19 "	-	18 155	6 628	2 510	1 241	-	6 512
De 20 a 24 "	-	5 993	2 859	2 575	3 205	87	6 037
De 25 a 29 "	-	3 250	844	1 486	1 619	129	5 240
De 30 a 34 "	-	1 933	397	963	1 007	85	4 537
De 35 a 39 "	-	1 269	207	657	573	42	4 823
De 40 y más "	-	2 436	413	1 342	954	85	27 301
<b>Veracruz</b>							
1970	5 130	106 563	24 442	25 534	26 352	40	352
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	5
De 10 a 14 "	175	16 811	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	955	42 717	9 959	3 511	1 799	-	-
De 20 a 24 "	958	15 782	5 624	7 061	7 038	8	26
De 25 a 29 "	722	8 866	2 621	4 919	4 879	8	108
De 30 a 34 "	523	6 132	1 675	2 925	3 491	10	60
De 35 a 39 "	524	4 970	1 234	2 130	2 394	2	35
De 40 y más "	1 282	11 285	3 329	4 688	5 751	12	118
1980	-	334 686	89 017	82 193	102 288	6 971	880 454
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	209 728
De 10 a 14 "	-	55 220	-	-	-	-	98 692
De 15 a 19 "	-	137 179	46 278	14 482	12 323	-	73 706
De 20 a 24 "	-	50 407	21 812	20 934	35 910	1 260	68 732
De 25 a 29 "	-	30 881	8 453	14 469	20 734	2 045	64 482
De 30 a 34 "	-	19 481	4 299	10 361	12 092	1 313	55 684
De 35 a 39 "	-	12 749	2 551	7 167	7 854	876	59 269
De 40 y más "	-	28 769	5 624	14 780	13 375	1 477	250 161
<b>Yucatán</b>							
1970	1 020	27 268	7 619	7 193	5 728	31	136
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	1
De 10 a 14 "	65	3 410	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	154	10 183	2 379	1 046	156	-	-
De 20 a 24 "	147	3 983	1 750	1 895	1 663	5	6
De 25 a 29 "	126	2 108	825	1 140	797	4	41
De 30 a 34 "	96	1 632	513	770	626	4	16
De 35 a 39 "	60	1 403	413	553	531	5	9
De 40 y más "	372	4 549	1 694	1 789	1 955	13	63

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980**

**Cuadro III.1.6**  
**Décima novena parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción alguna	Curso de adiestra- miento sin primaria	Instrucción primaria						
				Suma	1er. año	2o. año	3er. año	4o. año	5o. año	6o. año
1980	892 742	99 375	544	453 095	59 267	10 282	95 305	67 881	46 338	94 022
De 6 a 9 años	121 477	18 739	-	62 527	30 890	19 537	9 678	2 422	-	-
De 10 a 14 "	132 460	6 456	6	93 211	6 019	13 184	19 271	20 649	19 300	14 788
De 15 a 19 "	118 255	7 412	136	46 482	2 229	6 154	8 621	7 280	6 458	15 740
De 20 a 24 "	94 223	7 998	141	39 897	2 185	6 379	8 678	5 982	4 132	12 541
De 25 a 29 "	77 392	7 899	71	36 622	2 544	6 639	8 078	5 461	3 418	10 482
De 30 a 34 "	64 573	6 905	64	32 297	2 525	6 417	7 417	4 750	2 749	8 439
De 35 a 39 "	55 812	7 146	26	28 300	2 301	5 902	6 876	4 178	2 435	6 608
De 40 y más "	228 550	36 820	100	113 759	10 574	26 070	26 686	17 159	7 846	25 424
Zacatecas										
1970	731 600	241 215	15	460 325	89 096	112 929	109 021	62 290	31 399	55 590
De 6 a 9 años	128 221	83 550	1	44 670	26 373	13 376	4 201	720	-	-
De 10 a 14 "	132 996	20 368	-	109 677	15 626	24 470	26 783	20 577	13 529	8 692
De 15 a 19 "	93 683	13 629	4	70 493	5 721	11 334	16 867	11 650	7 233	17 688
De 20 a 24 "	68 737	13 423	1	49 152	5 651	10 758	13 277	7 085	3 143	9 238
De 25 a 29 "	54 523	12 464	3	38 694	5 629	9 968	10 539	5 041	1 977	5 540
De 30 a 34 "	45 267	11 829	2	31 332	5 199	8 538	8 606	3 855	1 349	3 785
De 35 a 39 "	43 903	12 891	-	29 370	5 647	8 517	7 917	3 421	1 112	2 756
De 40 y más "	164 270	73 061	4	86 937	19 250	25 968	20 831	9 941	3 056	7 891
1980	920 349	153 134	96	631 252	84 342	120 736	136 118	95 667	62 532	131 857
De 6 a 9 años	153 703	42 842	-	95 202	45 853	32 251	14 280	2 818	-	-
De 10 a 14 "	177 911	7 815	4	153 798	8 178	20 412	31 960	34 749	31 700	26 799
De 15 a 19 "	131 221	7 411	32	85 554	2 408	6 912	13 265	13 143	10 704	39 122
De 20 a 24 "	87 151	6 629	14	59 284	2 038	6 044	12 003	10 537	6 289	22 373
De 25 a 29 "	61 931	6 455	11	43 705	2 396	6 666	10 940	7 495	3 729	12 479
De 30 a 34 "	52 278	7 498	10	37 167	3 042	7 534	10 533	5 701	2 438	7 919
De 35 a 39 "	50 030	9 080	8	35 303	3 369	8 008	10 261	5 180	2 176	6 309
De 40 y más "	206 124	65 404	17	121 239	17 058	32 909	32 876	16 044	5 496	16 856

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS, POR GRADO MAXIMO DE ESTUDIOS  
EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS, SEGUN  
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 Y 1980**

**Cuadro III.1.6  
Conclusión**

Entidad federativa y grupos de edad	Capacitación para el trabajo	Secundaria o equivalente cualquier grado	Preparatoria o equivalente cualquier grado	Profesional medio cual- quier grado	Profesional superior cualquier grado	Postgrado	No especificado
1980	-	73 174	22 042	27 995	21 552	1 535	193 430
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	40 211
De 10 a 14 "	-	13 015	-	-	-	-	19 772
De 15 a 19 "	-	28 248	11 126	5 665	1 912	-	17 274
De 20 a 24 "	-	9 866	5 124	6 375	7 402	247	17 173
De 25 a 29 "	-	6 307	1 889	4 202	4 353	397	15 652
De 30 a 34 "	-	4 455	1 069	3 344	2 724	308	13 407
De 35 a 39 "	-	2 877	710	2 617	1 710	170	12 256
De 40 y más "	-	8 406	2 124	5 792	3 451	413	57 685
Zacatecas							
1970	492	18 096	3 755	3 762	3 810	9	121
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-
De 10 a 14 "	35	2 916	-	-	-	-	-
De 15 a 19 "	79	7 412	1 438	491	137	-	-
De 20 a 24 "	95	2 706	942	1 253	1 144	4	17
De 25 a 29 "	73	1 377	499	735	638	1	39
De 30 a 34 "	40	960	220	367	501	1	15
De 35 a 39 "	37	749	201	272	374	2	7
De 40 y más "	133	1 976	455	644	1 016	1	43
1980	-	52 108	11 222	15 195	13 275	679	43 388
De 6 a 9 años	-	-	-	-	-	-	15 659
De 10 a 14 "	-	12 221	-	-	-	-	4 073
De 15 a 19 "	-	23 682	6 317	3 673	1 820	-	2 732
De 20 a 24 "	-	6 650	2 846	4 375	4 843	132	2 376
De 25 a 29 "	-	3 468	886	2 427	2 791	175	2 013
De 30 a 34 "	-	1 965	422	1 634	1 508	133	1 881
De 35 a 39 "	-	1 451	232	1 076	889	101	1 890
De 40 y más "	-	2 671	519	2 010	1 364	138	12 762

FUENTE Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática  
Censos Generales de Población y Vivienda.

**PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS  
1895-1980**

**Cuadro III.1.7  
Primera parte**

Año	Población	Nacimientos (a)	Defunciones (b)	Crecimiento natural (a-b)	Matrimonios	Defunciones de menores de un año
<b>Total</b>						
1895	12 632 427	383 747	391 177	- 7 430	53 691	121 578
1900	13 607 272	495 542	457 327	38 215	63 722	142 137
1907	14 676 688	466 462	470 699	- 4 237	58 196	149 673
1922	14 444 434	453 643	364 832	88 811	54 095	101 202
1930	16 552 722	819 814	441 717	378 097	100 724	107 921
1940	19 653 552	875 471	458 906	416 565	156 358	110 037
1950	25 791 017	1 174 947	418 430	756 517	177 531	113 032
1960	34 923 129	1 608 174	402 545	1 205 629	239 527	119 316
1970	45 225 238	2 132 630	485 656	1 646 974	357 080	146 008
1980	66 846 833	2 427 628	434 465	1 993 163	493 151	94 227
<b>Aguascalientes</b>						
1895	104 615	1 549	3 698	- 2 149	563	-
1900	102 416	2 278	3 886	- 1 608	539	-
1907	-	6 409	6 006	403	984	-
1922	-	5 906	3 388	2 518	997	1 341
1930	132 900	7 435	4 244	3 191	857	1 236
1940	161 693	7 835	4 079	3 756	1 724	1 222
1950	188 075	9 605	3 294	6 311	1 381	952
1960	243 363	13 001	2 936	10 065	1 862	966
1970	338 142	17 282	3 815	13 467	2 549	1 377
1980	519 439	20 515	3 397	17 118	4 111	962
<b>Baja California</b>						
1895	7 462	1 414	614	800	185	-
1900	7 583	1 853	895	958	157	-
1907	-	1 308	1 069	239	146	-
1922	-	765	689	76	318	198
1930	48 327	3 375	1 103	2 272	744	313
1940	78 907	3 385	1 288	2 097	2 802	358
1950	226 965	11 017	2 528	8 489	2 063	882
1960	520 165	25 241	4 326	20 915	4 782	1 741
1970	870 421	38 461	7 012	31 449	7 880	2 608
1980	1 177 686	38 697	6 779	31 918	9 597	1 202
<b>Baja California Sur<sup>a</sup></b>						
1895	34 793	-	-	-	-	-
1900	40 041	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-	-
1922	-	1 167	305	362	175	232
1930	47 089	2 287	847	1 440	341	216
1940	51 471	2 159	666	1 493	434	188
1950	60 864	2 727	699	2 028	376	221
1960	81 594	3 469	641	2 828	450	200
1970	128 019	5 800	826	4 974	1 053	290
1980	215 139	8 659	1 211	7 448	1 862	328
<b>Campeche</b>						
1895	88 121	3 534	2 000	1 534	702	-
1900	86 542	3 291	2 469	822	553	-
1907	-	3 215	2 422	793	557	-
1922	-	2 619	1 773	846	347	347
1930	84 630	3 089	2 068	1 021	439	394
1940	90 460	4 427	1 583	2 844	1 021	343
1950	122 098	5 879	1 561	4 318	941	367
1960	168 219	8 096	1 687	6 409	1 332	459
1970	251 556	11 589	1 968	9 621	2 169	555
1980	420 553	14 295	2 291	12 004	3 843	519
<b>Coahuila</b>						
1895	241 026	5 497	6 303	- 806	2 117	-
1900	296 938	7 671	8 723	- 1 052	2 344	-
1907	-	10 686	11 067	- 381	2 661	-
1922	-	15 479	10 195	5 284	2 308	3 246
1930	436 425	19 817	11 021	8 796	3 123	3 291
1940	550 717	35 003	13 373	21 630	5 681	4 018
1950	720 619	35 641	10 010	25 631	7 313	3 194
1960	907 734	44 813	9 734	35 079	8 373	3 195
1970	1 114 956	57 349	11 602	45 747	11 971	4 108
1980	1 557 265	59 659	9 837	49 822	14 978	1 819
<b>Colima</b>						
1895	55 752	2 098	2 247	- 149	220	-
1900	65 115	1 765	2 363	- 598	151	-
1907	-	1 947	3 087	- 1 140	138	-
1922	-	2 342	2 060	282	264	501
1930	61 923	2 481	1 991	490	290	433
1940	78 806	3 450	2 145	1 305	688	520
1950	112 321	5 523	1 723	3 800	794	482
1960	164 450	8 002	2 073	5 929	881	672
1970	241 153	11 199	2 462	8 737	1 519	721
1980	346 293	12 368	2 448	9 920	2 555	481
<b>Chiapas</b>						
1895	319 599	4 663	3 336	1 327	604	-
1900	360 799	10 942	7 976	2 966	678	-
1907	-	14 507	9 885	4 622	901	-
1922	-	10 927	8 872	2 055	940	1 658
1930	529 983	21 843	11 020	10 823	2 222	2 008
1940	679 885	25 079	12 360	12 719	3 695	2 324



**PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS  
1895-1980**

**Cuadro III.1.7  
Segunda parte**

Año	Población	Nacimientos (a)	Defunciones (b)	Crecimiento natural (a-b)	Matrimonios	Defunciones de menores de un año
1950	907 026	35 854	12 935	22 919	4 798	2 712
1960	1 210 870	48 745	14 948	33 797	6 509	3 218
1970	1 569 053	60 832	17 688	43 144	10 039	3 571
1980	2 084 717	77 426	12 602	64 824	14 741	2 628
<b>Chihuahua</b>						
1895	262 771	6 997	5 250	1 747	1 520	-
1900	327 784	10 664	8 985	1 679	1 724	-
1907	-	12 086	9 586	2 500	1 940	-
1922	-	14 283	7 822	6 461	2 395	2 077
1930	491 792	20 906	9 681	11 225	3 522	2 700
1940	623 944	30 767	11 494	19 273	5 570	3 236
1950	846 414	36 112	11 204	24 908	8 406	3 652
1960	1 226 793	55 347	12 346	43 001	10 090	4 491
1970	1 612 525	66 792	14 201	52 591	15 024	4 906
1980	2 005 477	64 810	13 362	51 448	17 026	2 777
<b>Distrito Federal</b>						
1895	476 413	3 715	20 567	- 16 852	1 108	-
1900	541 516	29 433	26 809	2 624	1 526	-
1907	-	21 030	29 107	- 8 077	1 834	-
1922	-	12 355	28 330	- 15 975	3 186	8 636
1930	1 229 576	59 024	34 264	24 760	11 232	9 016
1940	1 757 530	58 776	42 316	16 460	16 210	11 539
1950	3 050 442	117 512	47 349	70 163	22 017	15 304
1960	4 870 876	212 238	49 609	162 629	39 267	18 051
1970	6 874 165	298 621	66 158	232 463	52 923	22 314
1980	8 831 079	291 372	49 848	241 524	65 536	10 783
<b>Durango</b>						
1895	295 105	6 434	5 782	652	1 313	-
1900	370 307	10 542	11 724	- 1 182	1 758	-
1907	-	13 261	13 901	- 640	1 917	-
1922	-	12 093	6 829	5 264	1 571	2 030
1930	404 364	21 560	8 245	13 315	2 742	2 290
1940	483 829	24 805	9 917	14 888	3 929	2 634
1950	629 874	30 045	7 355	22 690	4 714	2 032
1960	760 836	37 341	6 844	30 497	4 687	2 199
1970	939 208	43 860	6 924	36 936	5 957	2 114
1980	1 182 320	48 967	6 433	42 534	9 225	940
<b>Guanajuato</b>						
1895	1 062 554	25 900	33 082	- 7 182	3 030	-
1900	1 061 724	27 531	36 831	- 9 300	2 486	-
1907	-	24 205	41 588	- 17 383	2 476	-
1922	-	30 419	23 850	6 569	4 031	3 228
1930	987 801	58 895	33 481	25 414	7 583	10 072
1940	1 046 490	61 195	36 907	24 288	11 499	9 708
1950	1 328 712	66 137	27 337	38 800	8 898	7 911
1960	1 735 490	82 495	22 663	59 832	10 974	7 727
1970	2 270 370	103 786	27 822	75 964	16 897	10 323
1980	3 006 110	99 640	21 960	77 680	22 671	6 852
<b>Guerrero</b>						
1895	420 339	17 094	13 212	3 882	2 321	-
1900	479 205	19 584	16 537	3 047	2 661	-
1907	-	20 043	19 760	283	2 358	-
1922	-	17 594	11 413	6 181	1 529	2 656
1930	641 690	30 309	15 505	14 804	4 435	2 981
1940	732 910	31 081	12 547	18 534	5 928	2 113
1950	919 386	42 402	12 964	29 438	7 851	2 665
1960	1 186 716	58 613	12 088	46 525	10 737	2 985
1970	1 597 360	77 237	13 252	63 985	14 209	2 804
1980	2 109 513	99 018	12 786	86 232	19 091	2 201
<b>Hidalgo</b>						
1895	558 769	12 967	20 865	- 7 898	1 161	-
1900	605 051	15 800	20 530	- 4 730	1 649	-
1907	-	14 202	20 954	- 6 752	1 694	-
1922	-	26 546	17 179	9 367	2 038	4 511
1930	677 772	28 529	20 656	7 873	1 664	4 247
1940	771 818	30 567	17 884	12 683	3 034	3 694
1950	850 394	38 192	17 544	20 648	3 289	3 798
1960	994 598	45 935	13 516	32 419	4 751	3 168
1970	1 193 845	56 745	14 409	42 336	7 406	3 386
1980	1 547 493	65 030	13 031	51 999	9 696	2 779
<b>Jalisco</b>						
1895	1 107 227	49 080	34 526	14 554	9 669	-
1900	1 153 891	52 748	40 755	11 993	11 180	-
1907	-	53 012	43 953	9 059	10 021	-
1922	-	53 310	31 332	21 978	7 785	9 724
1930	1 255 346	59 259	37 571	21 688	9 028	9 999
1940	1 418 310	64 941	33 965	30 976	13 360	9 564
1950	1 746 777	83 036	28 659	54 377	13 537	8 940
1960	2 443 261	111 030	28 803	82 227	16 970	10 061
1970	3 296 586	152 211	33 665	118 546	26 176	11 551
1980	4 371 998	165 855	28 670	137 185	35 027	6 539

**PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS  
1895-1980**

**Cuadro III.1.7  
Tercera parte**

Año	Población	Nacimientos (a)	Defunciones (b)	Crecimiento natural (a-b)	Matrimonios	Defunciones de menores de un año
<b>México</b>						
1895	841 618	20 346	31 801	- 11 455	2 986	-
1900	934 463	35 169	36 286	- 1 117	3 740	-
1907	-	28 744	37 550	- 8 806	3 722	-
1922	-	17 596	25 602	- 8 006	2 209	9 053
1930	990 112	74 524	32 215	42 309	5 273	8 989
1940	1 146 034	54 756	31 163	23 593	7 877	8 477
1950	1 392 623	66 139	31 551	34 588	9 080	9 565
1960	1 897 851	90 989	28 393	62 596	12 897	9 819
1970	3 833 185	144 943	40 250	104 693	26 744	15 081
1980	7 564 335	202 002	47 172	154 830	43 061	13 385
<b>Michoacán</b>						
1895	896 495	23 226	27 666	- 4 440	1 706	-
1900	935 808	44 622	30 615	14 007	1 332	-
1907	-	28 726	34 952	- 6 226	1 882	-
1922	-	29 750	22 554	7 196	3 328	6 231
1930	1 048 381	50 194	27 804	22 390	8 168	6 737
1940	1 182 003	54 519	27 193	27 326	11 333	5 947
1950	1 422 717	68 315	21 609	46 706	11 764	5 310
1960	1 851 876	89 217	17 742	71 475	13 567	4 613
1970	2 324 226	110 709	20 128	90 581	19 108	5 423
1980	2 868 824	126 401	20 279	106 122	24 877	3 789
<b>Morelos</b>						
1895	159 355	5 152	7 537	- 2 385	605	-
1900	160 115	6 358	6 724	- 366	627	-
1907	-	7 354	7 410	- 56	612	-
1922	-	3 110	3 020	90	247	743
1930	132 068	6 253	4 828	1 425	759	1 174
1940	182 711	8 447	4 689	3 758	1 462	880
1950	272 842	12 180	4 317	7 863	1 977	1 037
1960	386 264	19 221	3 863	15 358	2 862	940
1970	616 119	26 751	5 267	21 484	4 992	1 269
1980	947 089	36 545	5 621	30 924	7 763	762
<b>Nayarit</b>						
1895	148 776	3 779	5 045	- 1 266	532	-
1900	150 098	8 621	5 841	2 780	565	-
1907	-	4 888	5 306	- 418	395	-
1922	-	4 843	5 093	- 250	222	1 373
1930	167 724	7 802	3 969	3 833	779	1 117
1940	216 698	9 600	3 819	5 781	1 384	1 069
1950	290 124	14 368	4 213	10 155	1 566	1 194
1960	389 929	19 518	4 249	15 269	1 851	1 170
1970	544 031	25 332	4 524	20 808	2 900	1 221
1980	726 120	25 618	3 626	21 992	4 036	469
<b>Nuevo León</b>						
1895	309 252	12 501	7 877	4 624	2 527	-
1900	327 937	12 882	8 130	4 752	2 838	-
1907	-	14 165	10 044	4 121	3 031	-
1922	-	11 939	8 084	3 855	2 163	2 548
1930	417 491	16 298	8 448	7 850	3 223	2 561
1940	541 147	24 523	9 765	14 757	6 060	2 605
1950	740 191	32 416	8 592	23 824	6 601	2 622
1960	1 073 848	51 012	9 066	41 946	9 243	3 048
1970	1 694 689	75 054	12 540	62 514	15 249	3 918
1980	2 513 044	81 273	12 171	69 107	21 831	2 417
<b>Oaxaca</b>						
1895	884 909	34 844	27 029	7 815	1 678	-
1900	948 633	38 115	32 434	5 681	3 105	-
1907	-	39 993	28 881	11 112	1 991	-
1922	-	37 827	26 359	11 468	1 467	5 647
1930	1 084 549	49 069	29 930	19 139	4 040	5 488
1940	1 192 794	50 530	37 986	12 544	5 887	6 650
1950	1 421 313	59 467	29 294	30 173	5 528	5 973
1960	1 727 266	75 552	28 104	47 448	6 634	5 830
1970	2 015 424	88 955	30 730	58 225	8 798	5 595
1980	2 369 076	104 670	23 983	80 687	16 428	4 104
<b>Puebla</b>						
1895	984 413	26 283	32 329	- 6 046	2 707	-
1900	1 021 133	25 520	37 907	- 12 387	3 324	-
1907	-	37 776	38 045	- 269	3 138	-
1922	-	27 066	28 712	- 1 646	2 493	7 643
1930	1 150 425	47 782	34 850	12 932	4 771	7 725
1940	1 294 620	58 134	36 329	21 805	7 740	8 286
1950	1 625 830	70 982	34 013	36 969	8 610	8 511
1960	1 973 837	92 037	31 325	60 712	11 163	8 380
1970	2 508 226	119 864	36 410	83 454	16 256	10 458
1980	3 347 685	147 618	31 409	116 209	23 811	8 094
<b>Querétaro</b>						
1895	228 551	4 734	7 640	- 2 906	891	-
1900	232 389	4 065	7 866	- 3 801	1 275	-
1907	-	4 430	8 325	- 3 895	1 031	-
1922	-	5 566	5 552	14	801	1 543
1930	234 058	10 230	8 589	1 641	1 303	1 829

**PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS  
1895-1980**

**Cuadro III.1.7  
Cuarta parte**

Año	Población	Nacimientos (a)	Defunciones (b)	Crecimiento natural (a-b)	Matrimonios	Defunciones de menores de un año
1940	244 737	11 844	7 381	4 463	2 205	1 471
1950	286 238	13 797	5 900	7 897	2 200	1 398
1960	355 045	18 299	5 141	13 158	2 388	1 493
1970	485 523	24 516	5 817	18 699	3 483	1 831
1980	739 605	28 943	5 483	23 460	5 210	1 650
Quintana Roo <sup>b</sup>						
1895	-	-	-	-	-	-
1900	-	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-	-
1922	-	294	255	39	42	64
1930	10 620	410	235	175	48	44
1940	18 752	618	185	433	85	46
1950	26 967	1 189	258	931	126	84
1960	50 169	1 635	278	1 357	219	85
1970	88 150	5 485	440	5 045	1 069	146
1980	225 985	8 765	1 136	7 629	1 766	311
San Luis Potosí						
1895	568 449	15 870	16 745	- 875	2 822	-
1900	575 432	22 741	17 249	5 492	4 210	-
1907	-	21 122	17 968	3 154	3 476	-
1922	-	14 159	11 279	2 880	1 559	3 095
1930	579 831	37 322	15 925	21 397	3 524	3 761
1940	678 779	36 603	15 418	21 185	6 004	3 733
1950	856 066	42 159	13 736	28 423	6 945	3 636
1960	1 048 297	55 378	13 444	41 934	7 900	3 616
1970	1 281 996	61 731	14 350	47 381	8 336	4 029
1980	1 673 893	55 749	9 432	46 317	10 740	2 050
Sinaloa						
1895	258 865	8 548	5 197	3 351	796	-
1900	296 701	8 896	6 724	2 172	913	-
1907	-	8 172	6 730	1 442	883	-
1922	-	9 721	6 936	2 785	1 197	1 516
1930	395 618	20 059	7 661	12 398	1 776	1 871
1940	492 821	19 702	8 363	11 339	2 863	2 064
1950	635 681	30 882	7 073	23 809	3 636	1 893
1960	838 404	41 186	7 237	33 949	5 194	1 907
1970	1 266 528	65 729	8 611	57 118	9 318	2 287
1980	1 849 879	73 799	9 265	64 534	12 817	1 185
Sonora						
1895	191 281	1 717	2 685	- 968	561	-
1900	221 682	5 820	3 816	2 004	875	-
1907	-	3 904	5 337	- 1 433	992	-
1922	-	7 110	5 047	2 063	1 201	1 422
1930	316 271	12 006	5 776	6 230	1 659	1 752
1940	364 176	18 629	6 789	11 840	3 393	1 875
1950	510 607	25 772	6 458	19 314	4 326	2 165
1960	783 378	40 210	7 939	32 271	6 161	2 876
1970	1 098 720	51 311	9 040	42 271	9 918	3 145
1980	1 513 731	49 739	9 551	40 188	11 038	1 740
Tabasco						
1895	134 839	5 913	3 524	2 389	817	-
1900	159 834	10 919	4 020	6 899	734	-
1907	-	7 952	3 953	3 999	895	-
1922	-	6 354	4 292	2 062	628	686
1930	224 023	8 789	4 733	4 056	919	818
1940	285 630	10 899	4 118	6 781	1 552	806
1950	362 716	15 915	4 575	11 340	2 012	1 120
1960	496 340	23 378	4 924	18 454	3 109	1 353
1970	768 327	34 653	6 738	27 915	5 308	1 831
1980	1 062 961	53 788	7 523	46 265	8 772	1 850
Tamaulipas						
1895	206 502	4 010	4 999	- 989	1 212	-
1900	218 948	5 466	4 051	1 415	1 248	-
1907	-	5 719	5 381	338	1 527	-
1922	-	6 199	6 204	- 5	1 487	1 714
1930	344 039	15 202	5 662	9 540	2 721	1 396
1940	458 832	16 722	6 462	10 260	3 740	1 534
1950	718 167	30 832	7 939	22 893	6 473	2 276
1960	1 024 182	43 648	8 897	34 751	7 921	2 697
1970	1 456 858	58 376	10 949	47 427	11 282	3 071
1980	1 924 484	65 263	11 358	53 905	15 239	1 719
Tlaxcala						
1895	166 803	7 087	5 968	1 119	1 149	-
1900	172 315	6 864	5 134	1 730	1 064	-
1907	-	6 891	6 305	586	1 203	-
1922	-	5 882	5 850	32	1 045	2 074
1930	205 458	11 806	5 611	6 195	1 305	1 590
1940	224 063	12 154	6 206	5 948	1 991	1 770
1950	284 551	14 683	6 527	8 156	2 262	1 923
1960	346 699	17 784	5 504	12 280	3 091	1 969
1970	420 638	22 547	5 728	16 819	3 882	2 368
1980	556 597	14 717	3 192	11 525	2 886	1 169

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS  
1895-1980

Cuadro III.1.7  
Conclusión

Año	Población	Nacimientos (a)	Defunciones (b)	Crecimiento natural (a-b)	Matrimonios	Defunciones de menores de un año
Veracruz						
1895	866 355	31 374	26 028	5 346	2 432	-
1900	981 030	27 420	28 695	- 1 275	4 408	-
1907	-	29 226	25 191	4 035	2 714	-
1922	-	29 233	26 145	3 088	2 485	5 113
1930	1 377 293	71 201	27 887	43 314	6 801	5 239
1940	1 619 338	53 621	28 650	24 971	8 081	4 745
1950	2 040 231	95 554	27 356	68 198	9 355	5 431
1960	2 727 899	101 975	27 672	74 303	12 470	5 134
1970	3 815 422	135 248	35 449	99 799	20 424	7 548
1980	5 387 680	197 852	32 332	165 520	32 890	5 223
Yucatán						
1895	298 850	16 432	12 438	3 994	2 495	-
1900	309 652	15 872	16 473	- 601	2 797	-
1907	-	-	-	-	-	-
1922	-	15 928	11 031	4 897	1 507	2 558
1930	386 096	16 147	13 258	2 889	2 115	2 655
1940	418 210	19 537	10 208	9 329	3 118	2 370
1950	516 899	23 347	8 592	14 755	2 972	1 965
1960	614 049	28 187	7 413	20 774	4 665	1 905
1970	758 355	33 875	7 613	26 262	7 163	1 894
1980	1 063 733	38 716	7 847	30 869	10 048	1 532
Zacatecas						
1895	452 578	20 989	15 187	5 802	3 242	-
1900	462 190	22 090	16 879	5 211	3 261	-
1907	-	21 489	16 936	4 553	3 075	-
1922	-	15 261	8 280	6 981	2 130	2 734
1930	459 047	25 911	12 639	13 272	3 318	3 979
1940	565 437	31 163	13 657	17 506	6 008	4 186
1950	665 524	37 228	11 265	25 963	5 640	3 755
1960	817 831	44 582	9 140	35 442	6 522	3 346
1970	951 462	45 787	9 268	36 519	7 078	3 465
1980	1 136 830	42 293	6 483	35 810	8 831	1 871
Entidad no especificada						
1980	-	7 430	741	6 689	134	83
De extranjeros <sup>c</sup>						
1980	-	731	1 206	- 475	964	14

NOTA. En la población de 1950 se incluyen 11 763 Complementarios

<sup>a</sup> Los datos de los años 1895, 1900 y 1907, fueron rendidos originalmente integrados a los del actualmente denominado estado de Baja California.

<sup>b</sup> Para los años 1895 y 1900 no existen datos en virtud de que esta entidad fue creada el 2 de octubre de 1902, como territorio. Para 1907 no rindieron datos

<sup>c</sup> Se refiere a sucesos ocurridos en territorio nacional, correspondientes a extranjeros.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Año y entidad federativa	Población al 30 de junio de cada año <sup>a</sup>	Nacimientos (a)	Defunciones (b)	Crecimiento natural (a-b)	Matrimonios	Defunciones de menores de un año
1981						
Total	71 192 600	2 530 662	424 274	2 106 388	500 955	87 358
Aguascalientes	538 900	20 832	3 324	17 508	4 218	840
Baja California	1 292 300	33 714	5 845	27 869	8 432	959
Baja California Sur	238 400	8 843	1 265	7 578	1 779	320
Campeche	395 100	15 331	2 003	13 328	3 719	380
Coahuila	1 651 300	60 133	9 267	50 866	15 021	1 586
Colima	359 300	12 394	2 322	10 072	2 653	423
Chiapas	2 206 800	87 516	14 233	73 283	15 552	2 770
Chihuahua	2 013 600	64 000	12 380	51 620	16 026	1 963
Distrito Federal	9 852 500	286 839	48 486	238 353	60 280	9 774
Durango	1 210 700	48 694	6 379	42 315	9 372	891
Guanajuato	3 213 800	118 076	23 123	94 953	27 346	6 898
Guerrero	2 297 000	95 621	12 014	83 607	18 056	1 847
Hidalgo	1 590 900	68 104	12 706	55 398	10 153	2 629
Jalisco	4 502 300	170 042	27 929	142 113	33 955	5 939
México	8 173 000	233 658	50 044	183 614	47 841	14 446
Michoacán	3 209 300	129 303	18 394	110 909	25 342	3 165
Morelos	991 400	37 554	5 647	31 907	7 135	669
Nayarit	765 600	27 583	3 719	23 864	3 678	418
Nuevo León	2 602 500	82 154	11 294	70 860	23 269	2 209
Oaxaca	2 628 800	102 827	20 408	82 419	17 862	3 524
Puebla	3 451 500	148 302	29 151	119 151	22 332	7 124
Querétaro	777 400	33 384	5 641	27 743	6 030	1 629
Quintana Roo	235 700	7 024	785	6 239	1 396	161
San Luis Potosí	1 756 100	65 684	10 038	55 646	12 872	1 989
Sinaloa	2 000 900	75 029	8 770	66 259	12 208	925
Sonora	1 577 300	50 232	9 169	41 063	11 500	1 508
Tabasco	1 224 600	51 652	6 863	44 789	8 841	1 501
Tamaulipas	2 017 300	70 320	10 607	59 713	16 290	1 342
Tlaxcala	576 900	29 700	5 165	24 535	5 209	1 722
Veracruz	5 559 800	203 979	31 044	172 935	31 637	4 670
Yucatán	1 087 600	40 543	7 315	33 228	10 610	1 275
Zacatecas	1 194 000	40 904	6 595	34 309	9 345	1 665
Entidad no especificada	-	10 068	1 287	8 781	251	184
De extranjeros b	-	623	1 062	439	741	13
1982						
Total	73 010 600	2 392 849	412 345	1 980 504	528 963	79 056
Aguascalientes	556 000	21 567	3 149	18 418	4 631	775
Baja California	1 320 600	39 445	6 546	32 899	11 079	1 025
Baja California Sur	249 100	7 537	1 180	6 357	1 752	261
Campeche	407 800	14 698	2 136	12 562	4 063	394
Coahuila	1 695 900	59 194	9 241	49 953	15 011	1 355
Colima	367 800	11 823	2 189	9 634	2 705	425
Chiapas	2 252 400	74 542	13 101	61 441	12 117	2 354
Chihuahua	2 035 400	64 098	12 654	51 444	18 175	1 702
Distrito Federal	10 060 900	281 168	47 715	233 453	65 824	9 286
Durango	1 228 200	44 309	5 887	38 422	9 552	643
Guanajuato	3 294 600	124 901	23 594	101 307	30 296	6 852
Guerrero	2 360 100	80 334	10 986	69 348	16 340	1 524
Hidalgo	1 622 200	72 647	12 353	60 294	12 440	2 551
Jalisco	4 581 100	168 270	28 517	139 753	38 093	5 845
México	8 569 000	233 297	49 373	183 924	53 756	13 326
Michoacán	3 281 300	116 605	18 640	97 965	25 772	3 047
Morelos	1 021 400	33 510	5 254	28 256	7 038	669
Nayarit	781 200	26 130	3 504	22 626	4 541	371
Nuevo León	2 661 600	80 422	11 493	68 929	23 787	2 011
Oaxaca	2 671 600	87 606	18 784	68 822	17 965	2 697
Puebla	3 524 800	122 708	27 114	95 594	20 469	5 901
Querétaro	802 000	32 054	5 125	26 929	6 580	1 279
Quintana Roo	255 900	10 513	1 052	9 461	2 273	176
San Luis Potosí	1 792 500	63 875	9 714	54 161	13 833	1 809
Sinaloa	2 064 600	67 759	8 380	59 379	13 523	766
Sonora	1 613 700	50 592	9 093	41 499	12 606	1 426
Tabasco	1 266 300	44 217	6 646	37 571	9 201	1 403
Tamaulipas	2 056 400	65 918	10 713	55 205	16 233	1 266
Tlaxcala	589 200	25 613	4 458	21 155	4 975	1 425
Veracruz	5 706 600	180 114	28 446	151 668	31 482	3 811
Yucatán	1 111 200	40 995	7 190	33 805	11 590	1 174
Zacatecas	1 209 200	39 010	6 303	32 707	10 295	1 413
Entidad no especificada	-	6 542	809	5 733	208	73
De extranjeros b	-	836	1 006	- 170	758	21

<sup>a</sup> Secretaría de Gobernación, estimaciones del Consejo Nacional de Población.

<sup>b</sup> Se refiere a sucesos ocurridos en territorio nacional, correspondientes a extranjeros.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.9  
Primera parte**

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Total	2 530 662	1 279 597	1 242 995	8 070	2 392 849	1 209 643	1 176 563	6 643
Menores de un año	1 910 967	971 423	933 912	5 632	1 899 654	965 033	929 790	4 831
De un año y más	616 140	306 411	307 398	2 331	490 044	243 048	245 298	1 698
Edad no especificada	3 555	1 763	1 685	107	3 151	1 562	1 475	114
Medio urbano	1 508 349	761 945	742 060	4 344	1 462 725	738 974	720 340	3 411
Menores de un año	1 163 641	591 893	568 553	3 195	1 185 793	601 651	581 537	2 605
De un año y más	342 964	169 228	172 640	1 096	275 425	136 576	138 093	756
Edad no especificada	1 744	824	867	53	1 507	747	710	50
Medio rural	999 772	506 851	489 576	3 345	913 825	462 714	448 068	3 043
Menores de un año	741 612	376 627	362 636	2 349	709 050	360 897	345 981	2 168
De un año y más	256 511	129 365	126 181	965	203 268	101 060	101 356	852
Edad no especificada	1 649	859	759	31	1 507	757	727	23
Medio no especificado	22 541	10 801	11 359	381	16 299	7 955	8 155	189
Menores de un año	5 714	2 903	2 723	88	4 811	2 485	2 268	58
De un año y más	16 665	7 818	8 577	270	11 351	5 412	5 849	30
Edad no especificada	162	80	59	23	137	58	38	41
Aguascalientes	20 832	10 577	10 255	-	21 567	11 012	10 555	-
Menores de un año	20 073	10 194	9 879	-	20 895	10 657	10 238	-
De un año y más	748	374	374	-	657	348	309	-
Edad no especificada	11	9	2	-	15	7	8	-
Medio urbano	13 482	6 904	6 578	-	13 963	7 163	6 800	-
Menores de un año	13 054	6 680	6 374	-	13 624	6 987	6 637	-
De un año y más	425	221	204	-	328	170	158	-
Edad no especificada	3	3	-	-	11	6	5	-
Medio rural	7 310	3 652	3 658	-	7 523	3 805	3 718	-
Menores de un año	7 011	3 510	3 501	-	7 249	3 656	3 593	-
De un año y más	293	138	155	-	272	148	124	-
Edad no especificada	6	4	2	-	2	1	1	-
Medio no especificado	40	21	19	-	81	44	37	-
Menores de un año	8	4	4	-	22	14	8	-
De un año y más	30	15	15	-	57	30	27	-
Edad no especificada	2	2	-	-	2	-	2	-
Baja California	33 714	17 099	16 525	90	39 445	20 255	19 061	129
Menores de un año	28 691	14 566	14 047	78	34 204	17 701	16 408	35
De un año y más	5 012	2 528	2 472	12	5 232	2 549	2 649	34
Edad no especificada	11	5	6	-	9	5	4	-
Medio urbano	25 632	12 989	12 577	66	28 848	14 880	13 873	35
Menores de un año	21 862	11 077	10 726	59	25 050	13 036	11 942	72
De un año y más	3 761	1 907	1 847	7	3 792	1 840	1 929	23
Edad no especificada	9	5	4	-	6	4	2	-
Medio rural	8 055	4 097	3 934	24	10 538	5 350	5 155	33
Menores de un año	6 312	3 480	3 313	19	9 135	4 655	4 457	23
De un año y más	1 241	617	619	5	1 400	694	696	10
Edad no especificada	2	-	2	-	3	1	2	-
Medio no especificado	27	13	14	-	59	25	33	1
Menores de un año	17	9	8	-	19	10	9	-
De un año y más	10	4	6	-	40	15	24	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	8 843	4 523	4 202	118	7 537	3 718	3 722	97
Menores de un año	7 721	3 958	3 659	104	7 018	3 470	3 455	33
De un año y más	1 098	551	533	14	514	246	265	3
Edad no especificada	24	14	10	-	5	2	2	1
Medio urbano	6 068	3 120	2 894	54	5 212	2 575	2 589	48
Menores de un año	5 475	2 819	2 607	49	4 935	2 447	2 442	46
De un año y más	573	291	277	5	272	126	145	1
Edad no especificada	20	10	10	-	5	2	2	1

NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982

Cuadro III.1.9  
Segunda parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	2 771	1 399	1 308	64	2 301	1 131	1 122	48
Menores de un año	2 246	1 139	1 052	55	2 064	1 013	1 005	46
De un año y más	521	256	256	9	237	118	117	2
Edad no especificada	4	4	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	4	4	-	-	24	12	11	1
Menores de un año	-	-	-	-	19	10	8	1
De un año y más	4	4	-	-	5	2	3	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	15 331	7 868	7 463	-	14 698	7 426	7 270	2
Menores de un año	13 498	6 908	6 590	-	13 306	6 741	6 564	1
De un año y más	1 831	959	872	-	1 397	683	703	1
Edad no especificada	2	1	1	-	5	2	3	-
Medio urbano	8 711	4 532	4 179	-	8 998	4 548	4 450	-
Menores de un año	8 254	4 286	3 968	-	8 597	4 345	4 252	-
De un año y más	457	246	211	-	399	202	197	-
Edad no especificada	-	-	-	-	2	1	1	-
Medio rural	6 610	3 330	3 280	-	5 674	2 864	2 808	2
Menores de un año	5 237	2 617	2 620	-	4 690	2 385	2 304	1
De un año y más	1 371	712	659	-	981	478	502	1
Edad no especificada	2	1	1	-	3	1	2	-
Medio no especificado	10	6	4	-	26	14	12	-
Menores de un año	7	5	2	-	19	11	8	-
De un año y más	3	1	2	-	7	3	4	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	60 133	30 545	29 565	23	59 194	30 025	29 111	58
Menores de un año	49 850	25 475	24 361	14	49 580	25 187	24 356	37
De un año y más	10 235	5 047	5 179	9	9 496	4 778	4 704	14
Edad no especificada	48	23	25	-	118	60	51	7
Medio urbano	47 672	24 158	23 504	10	47 492	23 995	23 457	40
Menores de un año	40 053	20 436	19 610	7	40 282	20 366	19 893	23
De un año y más	7 582	3 704	3 875	3	7 110	3 577	3 523	10
Edad no especificada	37	18	19	-	100	52	41	7
Medio rural	12 370	6 343	6 014	13	11 595	5 969	5 608	18
Menores de un año	9 751	5 022	4 722	7	9 246	4 790	4 442	14
De un año y más	2 608	1 316	1 286	6	2 331	1 171	1 156	4
Edad no especificada	11	5	6	-	18	8	10	-
Medio no especificado	91	44	47	-	107	61	46	-
Menores de un año	46	17	29	-	52	31	21	-
De un año y más	45	27	18	-	55	30	25	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	12 394	6 186	6 163	45	11 823	5 990	5 809	24
Menores de un año	10 884	5 410	5 430	44	10 516	5 345	5 150	21
De un año y más	1 504	771	732	1	1 301	642	656	3
Edad no especificada	6	5	1	-	6	3	3	-
Medio urbano	9 947	4 977	4 929	41	9 283	4 652	4 611	20
Menores de un año	8 777	4 364	4 373	40	8 255	4 140	4 098	17
De un año y más	1 165	609	555	1	1 023	509	511	3
Edad no especificada	5	4	1	-	5	3	2	-
Medio rural	2 436	1 205	1 227	4	2 532	1 332	1 196	4
Menores de un año	2 109	1 042	1 054	4	2 257	1 202	1 051	4
De un año y más	335	162	173	-	274	130	144	-
Edad no especificada	1	1	-	-	1	-	1	-
Medio no especificado	11	4	7	-	8	6	2	-
Menores de un año	7	4	3	-	4	3	1	-
De un año y más	4	-	4	-	4	3	1	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982

Cuadro III.1.9  
Tercera parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Chiapas	87 516	45 332	41 850	334	74 542	38 096	35 287	159
Menores de un año	56 565	29 055	27 307	203	60 232	30 922	29 196	114
De un año y más	30 774	16 192	14 474	128	14 144	7 088	7 011	45
Edad no especificada	157	85	69	3	166	86	80	-
Medio urbano	40 552	20 651	19 820	81	32 036	16 296	15 676	64
Menores de un año	24 198	12 358	11 802	38	26 507	13 533	12 934	40
De un año y más	16 269	8 241	7 985	43	5 480	2 740	2 716	24
Edad no especificada	85	52	33	-	49	23	26	-
Medio rural	46 879	24 632	21 997	250	42 445	21 766	20 584	95
Menores de un año	32 342	16 681	15 498	163	33 703	17 374	16 255	74
De un año y más	14 465	7 918	6 463	84	8 626	4 329	4 276	21
Edad no especificada	72	33	36	3	116	63	53	-
Medio no especificado	85	49	33	3	61	34	27	-
Menores de un año	25	16	7	2	22	15	7	-
De un año y más	60	33	26	1	38	19	19	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	-	1	-
Chihuahua	64 000	32 824	30 864	312	64 098	32 353	31 449	296
Menores de un año	54 436	28 041	26 142	253	54 565	27 591	26 732	242
De un año y más	9 450	4 749	4 646	55	9 424	4 716	4 669	39
Edad no especificada	114	34	76	4	109	46	48	15
Medio urbano	44 891	23 083	21 611	197	47 129	23 774	23 135	220
Menores de un año	39 444	20 394	18 877	173	40 790	20 596	20 016	178
De un año y más	5 375	2 674	2 678	23	6 278	3 154	3 097	27
Edad no especificada	72	15	56	1	61	24	22	15
Medio rural	19 083	9 727	9 241	115	16 912	8 552	8 285	75
Menores de un año	14 980	7 641	7 259	80	13 749	6 985	6 699	64
De un año y más	4 061	2 067	1 962	32	3 115	1 544	1 560	11
Edad no especificada	42	19	20	3	48	22	26	-
Medio no especificado	26	14	12	-	57	27	29	1
Menores de un año	12	6	6	-	26	9	17	-
De un año y más	14	8	6	-	31	18	12	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	286 839	144 578	141 806	455	281 168	142 335	138 344	489
Menores de un año	214 541	108 968	105 282	291	214 325	108 664	105 326	335
De un año y más	71 600	35 295	36 159	146	66 550	33 533	32 874	143
Edad no especificada	698	315	365	18	293	138	144	11
Medio urbano	281 394	141 965	139 007	422	276 909	140 262	136 200	447
Menores de un año	212 019	107 702	104 043	274	212 181	107 591	104 275	315
De un año y más	68 685	33 952	34 603	130	64 441	32 537	31 782	122
Edad no especificada	690	311	361	18	287	134	143	10
Medio rural	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	5 445	2 613	2 799	33	4 259	2 073	2 144	42
Menores de un año	2 522	1 266	1 239	17	2 144	1 073	1 051	20
De un año y más	2 915	1 343	1 556	16	2 109	996	1 092	21
Edad no especificada	8	4	4	-	6	4	1	1
Durango	48 694	24 810	23 647	241	44 309	22 001	22 006	302
Menores de un año	38 031	19 372	18 493	166	36 125	18 009	17 877	239
De un año y más	10 564	5 391	5 125	48	8 015	3 918	4 039	53
Edad no especificada	99	47	25	27	169	74	90	5
Medio urbano	25 788	13 091	12 552	145	24 113	11 813	12 116	184
Menores de un año	20 725	10 515	10 106	104	20 188	9 932	10 104	152
De un año y más	5 026	2 564	2 440	22	3 781	1 820	1 934	27
Edad no especificada	37	12	6	19	144	61	78	5

NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982

Cuadro III.1.9  
Cuarta parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	22 869	11 700	11 074	95	20 117	10 152	9 847	118
Menores de un año	17 288	8 848	8 378	62	15 913	8 066	7 760	87
De un año y más	5 519	2 817	2 677	25	4 181	2 075	2 075	31
Edad no especificada	62	35	19	8	23	11	12	-
Medio no especificado	37	19	17	1	79	36	43	-
Menores de un año	18	9	9	-	24	11	13	-
De un año y más	19	10	8	1	53	23	30	-
Edad no especificada	-	-	-	-	2	2	-	-
Guanajuato	118 076	59 585	58 284	207	124 901	63 248	61 354	299
Menores de un año	92 864	46 988	45 718	158	99 758	50 657	48 869	232
De un año y más	25 088	12 533	12 509	46	24 981	12 505	12 412	64
Edad no especificada	124	64	57	3	162	86	73	3
Medio urbano	59 656	30 083	29 513	60	64 883	32 684	32 110	89
Menores de un año	47 159	23 928	23 186	45	51 563	25 993	25 501	69
De un año y más	12 480	6 147	6 321	12	13 249	6 661	6 570	18
Edad no especificada	17	8	6	3	71	30	39	2
Medio rural	58 340	29 464	28 730	146	59 923	30 516	29 197	210
Menores de un año	45 663	23 039	22 511	113	48 143	24 643	23 337	163
De un año y más	12 572	6 371	6 168	33	11 689	5 817	5 826	46
Edad no especificada	105	54	51	-	91	56	34	1
Medio no especificado	80	38	41	1	95	48	47	-
Menores de un año	42	21	21	-	52	21	31	-
De un año y más	36	15	20	1	43	27	16	-
Edad no especificada	2	2	-	-	-	-	-	-
Guerrero	95 621	48 050	46 794	777	80 334	40 838	39 206	290
Menores de un año	65 852	33 205	32 103	544	55 235	28 257	26 784	194
De un año y más	29 489	14 700	14 560	239	24 762	12 422	12 246	94
Edad no especificada	280	145	131	4	337	159	176	2
Medio urbano	33 880	16 850	16 693	337	31 355	15 770	15 447	138
Menores de un año	23 900	12 044	11 604	252	22 334	11 340	10 887	107
De un año y más	9 958	4 795	5 078	85	8 953	4 396	4 526	31
Edad no especificada	22	11	11	-	68	34	34	-
Medio rural	61 411	31 030	29 951	430	48 782	24 955	23 676	151
Menores de un año	41 823	21 092	20 444	287	32 814	16 866	15 861	87
De un año y más	19 330	9 804	9 387	139	15 700	7 964	7 673	63
Edad no especificada	258	134	120	4	268	125	142	1
Medio no especificado	330	170	150	10	197	113	83	1
Menores de un año	129	69	55	5	87	51	36	-
De un año y más	201	101	95	5	109	62	47	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	-	-	1
Hidalgo	68 104	34 063	33 881	160	72 647	36 006	36 376	265
Menores de un año	48 849	24 701	24 051	97	49 653	24 946	24 542	165
De un año y más	19 140	9 305	9 772	63	22 883	11 010	11 781	92
Edad no especificada	115	57	58	-	111	50	53	8
Medio urbano	20 719	10 232	10 444	43	22 949	11 462	11 403	84
Menores de un año	15 250	7 655	7 568	27	16 978	8 541	8 383	54
De un año y más	5 453	2 571	2 866	16	5 930	2 902	2 998	30
Edad no especificada	16	6	10	-	41	19	22	-
Medio rural	46 944	23 617	23 219	108	49 428	24 406	24 843	179
Menores de un año	33 354	16 926	16 364	64	32 531	16 330	16 090	111
De un año y más	13 491	6 640	6 807	44	16 827	8 045	8 722	60
Edad no especificada	99	51	48	-	70	31	31	8
Medio no especificado	441	214	218	9	270	138	130	2
Menores de un año	245	120	119	6	144	75	69	-
De un año y más	196	94	99	3	126	63	61	2
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982

Cuadro III.1.9  
Quinta parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Jalisco	170 042	85 923	84 040	79	168 270	85 424	82 736	110
Menores de un año	151 165	76 773	74 331	61	150 028	76 485	73 455	38
De un año y más	18 704	9 064	9 625	15	18 050	8 835	9 193	22
Edad no especificada	173	86	84	3	192	104	88	-
Medio urbano	123 993	62 642	61 301	50	121 356	61 475	59 809	72
Menores de un año	111 755	56 669	55 047	39	110 291	56 016	54 213	62
De un año y más	12 128	5 916	6 202	10	10 992	5 420	5 562	10
Edad no especificada	110	57	52	1	73	39	34	-
Medio rural	45 936	23 225	22 686	25	46 785	23 881	22 866	38
Menores de un año	39 355	20 073	19 262	20	39 683	20 439	19 218	26
De un año y más	6 519	3 123	3 392	4	6 983	3 377	3 594	12
Edad no especificada	62	29	32	1	119	65	54	-
Medio no especificado	113	56	53	4	129	68	61	-
Menores de un año	55	31	22	2	54	30	24	-
De un año y más	57	25	31	1	75	38	37	-
Edad no especificada	1	-	-	1	-	-	-	-
México	233 658	117 294	114 146	2 218	233 297	117 146	115 198	953
Menores de un año	169 430	85 357	82 313	1 760	174 769	88 606	85 509	654
De un año y más	63 979	31 810	31 717	452	58 360	28 457	29 606	297
Edad no especificada	249	127	116	6	168	83	83	2
Medio urbano	142 320	71 395	69 298	1 627	132 350	66 591	65 264	495
Menores de un año	99 464	49 966	48 203	1 295	103 236	52 361	50 520	355
De un año y más	42 779	21 388	21 059	332	29 024	14 179	14 705	140
Edad no especificada	77	41	36	-	90	51	39	-
Medio rural	89 257	44 846	43 844	567	99 353	49 761	49 150	442
Menores de un año	68 843	34 802	33 585	456	70 743	35 825	34 626	292
De un año y más	20 263	9 975	10 183	105	28 535	13 905	14 482	148
Edad no especificada	151	69	76	6	75	31	42	2
Medio no especificado	2 081	1 053	1 004	24	1 594	794	784	16
Menores de un año	1 123	589	525	9	790	420	363	7
De un año y más	937	447	475	15	801	373	419	9
Edad no especificada	21	17	4	-	3	1	2	-
Michoacán	129 303	64 905	63 939	459	116 605	59 000	57 264	341
Menores de un año	91 520	46 417	44 847	256	95 230	48 360	46 602	268
De un año y más	37 647	18 411	19 036	200	21 251	10 580	10 608	63
Edad no especificada	136	77	56	3	124	60	54	10
Medio urbano	62 770	31 800	30 795	175	65 420	33 040	32 200	130
Menores de un año	52 499	26 760	25 610	129	56 019	28 430	27 430	159
De un año y más	10 231	5 018	5 168	45	9 345	4 579	4 745	21
Edad no especificada	40	22	17	1	56	31	25	-
Medio rural	66 286	32 994	33 009	283	51 068	25 905	25 013	150
Menores de un año	38 996	19 618	19 221	127	39 172	19 911	19 153	108
De un año y más	27 194	13 291	13 749	154	11 838	5 965	5 831	42
Edad no especificada	96	55	39	2	58	29	29	-
Medio no especificado	247	111	135	1	117	55	51	11
Menores de un año	25	9	16	-	39	19	19	1
De un año y más	222	102	119	1	68	36	32	-
Edad no especificada	-	-	-	-	10	-	-	10
Morelos	37 554	19 164	18 324	66	33 510	17 249	16 193	68
Menores de un año	25 923	13 361	12 515	47	26 271	13 633	12 585	53
De un año y más	11 619	5 797	5 803	19	7 185	3 589	3 582	14
Edad no especificada	12	6	6	-	54	27	26	1
Medio urbano	27 377	14 045	13 285	47	24 039	12 385	11 599	55
Menores de un año	18 708	9 658	9 018	32	18 946	9 834	9 072	40
De un año y más	8 661	4 383	4 263	15	5 052	2 532	2 506	14
Edad no especificada	3	4	4	-	41	19	21	1



NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982

Cuadro III.1.9  
Sexta parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	10 141	5 105	5 017	19	9 435	4 842	4 580	13
Menores de un año	7 197	3 695	3 487	15	7 303	3 785	3 505	13
De un año y más	2 940	1 408	1 528	4	2 120	1 050	1 070	-
Edad no especificada	4	2	2	-	12	7	5	-
Medio no especificado	36	14	22	-	35	22	14	-
Menores de un año	18	8	10	-	22	14	8	-
De un año y más	18	6	12	-	13	7	6	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	1	-	-
Nayarit	27 583	14 157	13 381	45	26 130	13 064	12 976	90
Menores de un año	22 024	11 347	10 645	32	21 853	10 952	10 834	67
De un año y más	5 522	2 789	2 721	12	4 220	2 078	2 120	22
Edad no especificada	37	21	15	1	57	34	22	1
Medio urbano	14 547	7 432	7 102	13	14 519	7 234	7 234	51
Menores de un año	12 262	6 313	5 941	8	12 877	6 455	6 381	41
De un año y más	2 267	1 109	1 154	4	1 618	768	841	9
Edad no especificada	18	10	7	1	24	11	12	1
Medio rural	13 013	6 716	6 267	30	11 585	5 814	5 733	38
Menores de un año	9 751	5 028	4 700	23	8 969	4 493	4 450	26
De un año y más	3 243	1 677	1 559	7	2 583	1 298	1 273	12
Edad no especificada	19	11	8	-	33	23	10	-
Medio no especificado	23	9	12	2	26	16	9	1
Menores de un año	11	6	4	1	7	4	3	-
De un año y más	12	3	8	1	19	12	6	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	82 154	42 095	40 040	19	80 422	41 250	39 168	4
Menores de un año	71 925	37 127	34 787	11	73 878	37 946	35 929	3
De un año y más	10 176	4 938	5 231	7	6 506	3 287	3 211	1
Edad no especificada	53	30	22	1	38	17	21	-
Medio urbano	53 388	27 472	25 903	13	50 340	25 700	24 639	1
Menores de un año	47 439	24 626	22 805	8	46 690	23 885	22 804	1
De un año y más	5 912	2 823	3 084	5	3 624	1 801	1 823	-
Edad no especificada	37	23	14	-	26	14	12	-
Medio rural	28 748	14 613	14 131	4	29 080	15 536	14 521	3
Menores de un año	24 475	12 494	11 979	2	27 174	14 051	13 121	2
De un año y más	4 257	2 112	2 144	1	2 874	1 482	1 391	1
Edad no especificada	16	7	8	1	12	3	9	-
Medio no especificado	18	10	6	2	22	14	8	-
Menores de un año	11	7	3	1	14	10	4	-
De un año y más	7	3	3	1	6	4	4	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	102 827	52 566	50 152	109	97 606	44 617	42 966	23
Menores de un año	91 081	46 444	44 566	71	79 688	40 524	39 121	13
De un año y más	11 721	6 112	5 571	38	7 934	4 086	3 839	9
Edad no especificada	25	10	15	-	14	7	6	1
Medio urbano	37 895	19 432	18 425	38	37 503	19 148	18 347	13
Menores de un año	30 278	15 480	14 779	19	32 180	16 467	15 706	7
De un año y más	7 603	3 948	3 635	19	5 326	2 680	2 640	6
Edad no especificada	14	4	10	-	2	1	1	-
Medio rural	64 874	33 097	31 706	71	59 054	25 445	24 600	9
Menores de un año	60 791	30 961	29 778	52	47 454	24 043	23 406	5
De un año y más	4 072	2 130	1 923	19	2 588	1 396	1 189	3
Edad no especificada	11	6	5	-	12	6	5	1
Medio no especificado	58	37	21	-	44	24	19	1
Menores de un año	12	3	9	-	24	14	9	1
De un año y más	46	34	12	-	20	10	10	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.9  
Séptima parte**

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Puebla	148 302	74 286	73 448	568	122 708	61 919	60 383	406
Menores de un año	108 025	54 696	52 923	406	96 493	47 267	46 923	303
De un año y más	40 148	19 535	20 453	160	26 095	12 506	13 407	102
Edad no especificada	129	55	72	2	120	66	53	1
Medio urbano	74 330	37 114	36 970	246	63 692	31 996	31 514	132
Menores de un año	49 380	25 104	24 122	154	46 968	23 975	22 863	130
De un año y más	24 901	11 994	12 817	90	16 689	8 000	8 637	52
Edad no especificada	49	16	31	2	35	21	14	-
Medio rural	73 642	37 006	36 316	320	59 875	29 849	28 805	221
Menores de un año	58 489	29 510	28 728	251	49 458	25 256	24 030	172
De un año y más	15 074	7 458	7 547	69	9 333	4 548	4 736	49
Edad no especificada	79	38	41	-	84	45	39	-
Medio no especificado	330	166	162	2	141	74	64	3
Menores de un año	156	82	73	1	67	36	30	1
De un año y más	173	83	89	1	73	38	34	1
Edad no especificada	1	1	-	-	1	-	-	1
Querétaro	33 384	16 795	16 518	71	32 054	16 091	15 856	107
Menores de un año	28 206	14 164	13 985	57	29 193	14 656	14 427	100
De un año y más	5 136	2 610	2 512	14	2 863	1 431	1 426	6
Edad no especificada	42	21	21	-	8	4	3	1
Medio urbano	13 154	6 611	6 522	21	11 582	5 855	5 709	18
Menores de un año	10 973	5 482	5 475	16	10 484	5 280	5 189	15
De un año y más	2 176	1 128	1 043	5	1 096	573	520	3
Edad no especificada	5	1	4	-	2	2	-	-
Medio rural	20 134	10 134	9 951	49	20 442	10 223	10 132	67
Menores de un año	17 194	8 662	8 492	40	18 686	9 369	9 232	85
De un año y más	2 904	1 452	1 443	9	1 752	852	896	2
Edad no especificada	36	20	16	-	4	2	2	-
Medio no especificado	96	50	45	1	30	13	15	2
Menores de un año	39	20	18	1	13	7	6	-
De un año y más	56	30	26	-	15	6	8	1
Edad no especificada	1	-	1	-	2	-	1	1
Quintana Roo	7 024	3 581	3 394	49	10 513	5 353	5 037	73
Menores de un año	5 953	3 049	2 864	40	9 179	4 692	4 424	63
De un año y más	1 061	529	523	9	1 288	638	644	6
Edad no especificada	10	3	7	-	46	23	19	4
Medio urbano	4 109	2 068	2 008	33	5 362	2 960	2 862	40
Menores de un año	3 591	1 816	1 745	30	5 287	2 671	2 582	34
De un año y más	515	251	261	3	562	287	273	2
Edad no especificada	3	1	2	-	13	2	7	4
Medio rural	2 902	1 505	1 381	16	4 622	2 379	2 210	33
Menores de un año	2 350	1 226	1 114	10	3 874	2 013	1 932	29
De un año y más	545	277	262	6	715	345	366	4
Edad no especificada	7	2	5	-	33	21	12	-
Medio no especificado	13	8	5	-	29	14	15	-
Menores de un año	12	7	5	-	18	8	10	-
De un año y más	1	1	-	-	11	6	5	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	65 684	32 757	32 776	151	63 875	31 830	31 675	370
Menores de un año	55 522	27 841	27 551	130	55 673	27 849	27 518	306
De un año y más	10 113	4 893	5 200	20	8 159	3 965	4 134	60
Edad no especificada	49	23	25	1	43	16	23	4
Medio urbano	29 637	14 542	15 034	61	29 212	14 428	14 693	91
Menores de un año	24 827	12 319	12 455	53	25 231	12 550	12 605	76
De un año y más	4 790	2 212	2 571	7	3 962	1 869	2 078	15
Edad no especificada	20	11	8	1	19	9	10	-

**NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.9  
Octava parte**

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	35 945	18 167	17 689	89	34 590	17 366	16 947	277
Menores de un año	30 638	15 498	15 063	77	30 415	15 283	14 903	229
De un año y más	5 279	2 657	2 610	12	4 154	2 078	2 031	45
Edad no especificada	28	12	16	-	21	5	13	3
Medio no especificado	102	48	53	1	73	36	35	2
Menores de un año	57	24	33	-	27	16	10	1
De un año y más	44	24	19	1	43	18	25	-
Edad no especificada	1	-	1	-	3	2	-	1
Sinaloa	75 029	37 838	37 071	120	67 759	34 268	33 298	193
Menores de un año	56 299	28 552	27 651	96	54 984	27 813	27 009	162
De un año y más	18 678	9 258	9 396	24	12 720	6 426	6 264	30
Edad no especificada	52	28	24	-	55	29	25	1
Medio urbano	39 295	19 720	19 512	63	36 746	18 499	18 130	117
Menores de un año	31 396	15 929	15 417	50	30 987	15 666	15 219	102
De un año y más	7 871	3 774	4 084	13	5 733	2 819	2 900	14
Edad no especificada	28	17	11	-	26	14	11	1
Medio rural	35 302	17 907	17 338	57	30 637	15 570	14 992	75
Menores de un año	24 842	12 585	12 211	46	23 959	12 127	11 772	60
De un año y más	10 438	5 311	5 116	11	6 650	3 429	3 206	15
Edad no especificada	22	11	11	-	28	14	14	-
Medio no especificado	432	211	221	-	376	199	176	1
Menores de un año	61	30	23	-	38	20	18	-
De un año y más	369	173	196	-	337	178	158	1
Edad no especificada	2	-	2	-	1	1	-	-
Sonora	50 232	25 351	24 671	210	50 592	25 293	24 987	312
Menores de un año	44 770	22 647	21 938	185	45 553	22 794	22 467	292
De un año y más	5 380	2 661	2 695	24	5 019	2 491	2 511	17
Edad no especificada	82	43	38	1	20	8	9	3
Medio urbano	36 178	18 259	17 804	115	36 687	18 375	18 087	225
Menores de un año	32 924	16 659	16 162	103	33 546	16 812	16 513	216
De un año y más	3 180	1 560	1 608	12	3 132	1 559	1 565	8
Edad no especificada	74	40	34	-	9	4	4	1
Medio rural	14 009	7 066	6 849	94	13 851	6 887	6 877	87
Menores de un año	11 813	5 972	5 760	81	11 975	5 958	5 941	76
De un año y más	2 188	1 091	1 085	12	1 865	925	931	9
Edad no especificada	8	3	4	1	11	4	5	2
Medio no especificado	45	26	18	1	54	31	23	-
Menores de un año	33	16	16	1	32	24	8	-
De un año y más	12	10	2	-	22	7	15	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	51 652	25 757	25 753	142	44 217	22 332	21 801	84
Menores de un año	34 883	17 619	17 166	98	33 738	17 120	16 556	62
De un año y más	16 640	8 064	8 532	44	10 382	5 162	5 198	22
Edad no especificada	129	74	55	-	97	50	47	-
Medio urbano	20 044	9 990	10 027	27	16 341	8 284	8 047	10
Menores de un año	12 514	6 390	6 103	21	12 228	6 194	6 027	7
De un año y más	7 499	3 585	3 908	6	4 100	2 082	2 015	3
Edad no especificada	31	15	16	-	13	8	5	-
Medio rural	31 428	15 686	15 639	103	27 843	14 029	13 740	74
Menores de un año	22 345	11 221	11 055	69	21 498	10 917	10 526	55
De un año y más	8 990	4 409	4 547	34	6 263	3 071	3 173	19
Edad no especificada	93	56	37	-	82	41	41	-
Medio no especificado	180	81	87	12	33	19	14	-
Menores de un año	24	8	8	8	12	9	3	-
De un año y más	151	70	77	4	19	9	10	-
Edad no especificada	5	3	2	-	2	1	1	-

**NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.9  
Novena parte**

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Tamaulipas	70 320	35 834	34 475	11	65 912	33 333	31 501	20
Menores de un año	45 891	23 594	22 293	4	45 374	23 095	22 271	3
De un año y más	24 373	12 208	12 160	7	20 523	10 228	10 283	12
Edad no especificada	56	34	22	-	21	10	11	-
Medio urbano	49 445	25 200	24 246	7	49 769	25 192	24 564	13
Menores de un año	33 782	17 374	16 405	3	34 820	17 748	17 068	4
De un año y más	15 624	7 797	7 823	4	14 938	7 439	7 490	9
Edad no especificada	49	29	20	-	11	5	6	-
Medio rural	20 783	10 586	10 193	4	16 086	8 100	7 979	7
Menores de un año	12 092	6 210	5 881	1	10 537	5 335	5 193	4
De un año y más	8 684	4 371	4 310	3	5 649	2 761	2 776	3
Edad no especificada	7	5	2	-	9	4	5	-
Medio no especificado	32	48	34	-	63	41	22	-
Menores de un año	17	10	7	-	17	12	5	-
De un año y más	65	38	27	-	41	25	17	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	1	-	-
Tlaxcala	29 700	14 979	14 618	103	25 613	12 992	12 535	86
Menores de un año	22 680	11 470	11 156	54	22 530	11 447	11 011	72
De un año y más	7 002	3 500	3 453	49	3 987	1 532	1 515	14
Edad no especificada	18	9	9	-	16	7	9	-
Medio urbano	15 253	7 632	7 558	63	13 197	6 616	6 540	41
Menores de un año	11 521	5 793	5 698	30	11 363	5 693	5 632	38
De un año y más	3 721	1 833	1 855	33	1 829	921	905	3
Edad no especificada	11	6	5	-	5	2	3	-
Medio rural	14 381	7 324	7 019	38	12 378	6 357	5 977	44
Menores de un año	11 122	5 666	5 432	24	11 147	5 744	5 369	34
De un año y más	3 253	1 655	1 584	14	1 220	603	602	10
Edad no especificada	6	3	3	-	11	5	6	-
Medio no especificado	66	23	41	2	38	19	13	1
Menores de un año	27	11	26	-	20	10	10	-
De un año y más	28	12	14	2	18	9	8	1
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Veracruz	203 979	103 905	99 463	611	180 114	90 964	88 405	745
Menores de un año	105 756	54 445	51 011	300	102 133	52 129	49 619	335
De un año y más	97 916	49 303	48 311	302	77 670	38 836	38 631	353
Edad no especificada	307	157	141	9	361	199	155	7
Medio urbano	101 874	51 471	50 129	274	91 775	48 369	47 098	308
Menores de un año	58 191	29 986	28 078	127	60 284	30 881	29 222	181
De un año y más	43 569	21 435	21 992	141	35 352	17 404	17 822	126
Edad no especificada	115	50	59	6	139	64	54	1
Medio rural	100 965	51 829	48 742	294	88 579	42 238	40 909	432
Menores de un año	47 422	24 381	22 371	170	41 763	21 260	20 359	204
De un año y más	53 266	27 347	25 796	123	41 695	20 929	20 453	223
Edad no especificada	177	101	75	1	211	109	97	5
Medio no especificado	1 240	605	592	43	760	357	398	5
Menores de un año	143	78	62	3	96	42	33	-
De un año y más	1 082	521	523	38	663	303	356	4
Edad no especificada	15	6	7	2	11	6	4	1
Yucatán	40 543	20 485	20 036	19	40 995	20 792	20 143	59
Menores de un año	38 456	19 444	18 993	14	39 011	19 759	19 199	53
De un año y más	2 013	1 004	1 004	5	1 944	1 015	924	5
Edad no especificada	74	36	34	-	40	19	20	1
Medio urbano	28 489	14 332	14 085	12	28 964	14 670	14 252	42
Menores de un año	26 975	13 651	13 316	8	27 409	13 876	13 495	33
De un año y más	1 493	731	758	4	1 532	784	745	3
Edad no especificada	21	10	11	-	23	10	12	1

**NACIDOS VIVOS, POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO  
Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.9  
Conclusión**

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	12 047	6 094	5 947	6	12 024	6 119	5 889	16
Menores de un año	11 476	5 791	5 679	6	11 595	5 879	5 702	14
De un año y más	519	273	245	-	412	231	179	2
Edad no especificada	53	30	23	-	17	9	8	-
Medio no especificado	7	2	4	1	7	4	2	1
Menores de un año	5	2	3	-	7	4	2	1
De un año y más	2	-	1	1	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	40 904	20 873	20 000	31	39 910	19 908	19 009	93
Menores de un año	38 840	19 843	18 969	28	37 834	19 321	18 427	86
De un año y más	1 933	960	971	2	1 094	545	542	7
Edad no especificada	131	70	60	1	82	42	40	-
Medio urbano	15 849	8 093	7 753	3	16 196	8 283	7 885	28
Menores de un año	14 992	7 660	7 330	2	15 663	8 010	7 627	26
De un año y más	836	421	414	1	485	246	236	2
Edad no especificada	21	12	9	-	50	27	23	-
Medio rural	25 001	12 755	12 219	27	22 789	11 615	11 109	64
Menores de un año	23 814	12 167	11 622	25	22 151	11 303	10 788	60
De un año y más	1 077	530	546	1	605	297	304	4
Edad no especificada	110	58	51	1	32	15	17	-
Medio no especificado	54	25	28	1	26	10	15	1
Menores de un año	34	16	17	1	20	8	12	-
De un año y más	20	9	11	-	6	2	3	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Entidad no especificada	10 068	4 701	5 143	224	6 542	3 096	3 362	94
Menores de un año	414	218	166	30	421	194	203	24
De un año y más	9 553	4 439	4 940	174	6 031	2 853	3 133	45
Edad no especificada	101	44	37	20	90	39	26	25
Medio urbano	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	10 068	4 701	5 143	224	6 542	3 096	3 362	94
Menores de un año	414	218	166	30	421	194	203	24
De un año y más	9 553	4 439	4 940	174	6 031	2 853	3 133	45
Edad no especificada	101	44	37	20	90	39	26	25
De extranjeros <sup>b</sup>	623	308	312	3	836	428	406	2
Menores de un año	349	174	175	-	449	244	204	1
De un año y más	273	133	137	3	387	184	202	1
Edad no especificada	1	1	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	623	308	312	3	836	428	406	2
Menores de un año	349	174	175	-	449	244	204	1
De un año y más	273	133	137	3	387	184	202	1
Edad no especificada	1	1	-	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> Se considera medio urbano a toda localidad con 2 500 y más habitantes y rural con menos de 2 500.

<sup>b</sup> Se refiere a individuos de nacionalidad extranjera, registrados en territorio nacional.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO,  
SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.10  
Primera parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Total	424 274	242 685	179 077	2 512	412 345	236 592	173 185	2 568
Menores de un año	87 358	49 267	37 752	833	79 656	43 994	34 498	564
De un año y más	413 483	188 618	138 414	1 451	324 494	187 253	135 618	1 603
Edad no especificada	8 433	5 100	2 905	428	8 795	5 330	3 069	396
Medio urbano	266 919	150 767	114 901	1 291	259 290	146 785	111 282	1 231
Menores de un año	53 637	31 023	23 729	345	49 409	27 008	21 533	270
De un año y más	266 992	116 817	89 476	716	204 718	110 075	87 896	749
Edad no especificada	4 240	2 337	1 702	246	5 173	3 104	1 853	216
Medio rural	111 290	86 953	62 137	1 112	146 410	85 164	59 990	1 256
Menores de un año	31 538	17 527	13 726	285	19 001	10 038	12 704	277
De un año y más	111 633	67 652	47 537	679	114 208	67 233	46 164	631
Edad no especificada	3 065	1 774	1 104	145	3 151	1 871	1 122	143
Medio no especificado	7 113	4 965	2 039	109	6 637	4 643	1 913	81
Menores de un año	733	417	303	15	646	368	261	17
De un año y más	6 663	4 154	1 637	62	5 980	3 930	1 558	32
Edad no especificada	527	394	99	34	471	345	94	32
Aguascalientes	3 324	1 841	1 483	-	3 149	1 748	1 398	3
Menores de un año	940	466	374	-	775	454	320	1
De un año y más	2 319	1 244	1 065	-	2 352	1 236	1 045	1
Edad no especificada	125	81	44	-	92	56	33	1
Medio urbano	2 242	1 289	993	-	2 173	1 196	976	1
Menores de un año	482	281	201	-	482	289	193	-
De un año y más	1 736	947	759	-	1 617	860	756	1
Edad no especificada	84	61	33	-	74	47	27	-
Medio rural	1 082	539	484	-	950	537	411	2
Menores de un año	357	184	173	-	287	164	122	1
De un año y más	642	340	302	-	645	364	294	-
Edad no especificada	24	15	9	-	15	9	5	1
Medio no especificado	19	13	6	-	26	15	11	-
Menores de un año	1	1	-	-	6	1	5	-
De un año y más	11	7	4	-	17	12	5	-
Edad no especificada	7	5	2	-	3	2	1	-
Baja California	5 835	3 469	2 411	65	6 046	3 954	2 556	37
Menores de un año	958	536	405	13	1 025	577	440	8
De un año y más	3 877	2 798	1 852	39	5 021	3 329	2 071	11
Edad no especificada	100	135	94	17	200	148	44	13
Medio urbano	4 801	2 774	1 884	29	5 257	3 135	2 052	20
Menores de un año	765	434	321	10	607	465	339	3
De un año y más	3 800	2 259	1 527	14	4 327	2 635	1 685	7
Edad no especificada	176	95	36	5	123	85	28	19
Medio rural	1 034	693	415	33	1 232	722	493	17
Menores de un año	196	99	79	3	216	111	100	5
De un año y más	744	590	318	16	986	576	380	4
Edad no especificada	94	57	13	6	56	35	13	8
Medio no especificado	45	25	12	3	37	47	19	-
Menores de un año	2	1	5	-	2	1	1	-
De un año y más	27	16	7	-	34	26	6	-
Edad no especificada	19	16	-	3	21	18	3	-
Baja California Sur	1 265	702	465	13	1 150	735	444	1
Menores de un año	325	181	128	1	261	156	105	-
De un año y más	910	568	326	16	880	550	329	1
Edad no especificada	30	23	11	1	39	29	10	-
Medio urbano	945	577	363	5	917	571	340	1
Menores de un año	260	153	107	-	211	129	82	-
De un año y más	662	410	247	5	675	423	251	1
Edad no especificada	23	14	9	-	31	24	7	-
Medio rural	313	198	102	13	259	156	103	-
Menores de un año	60	32	21	1	50	27	23	-
De un año y más	241	151	79	11	201	124	77	-
Edad no especificada	12	9	2	1	8	5	3	-
Medio no especificado	7	7	-	-	4	3	1	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	7	7	-	-	4	3	1	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	2 003	1 134	868	1	2 136	1 294	841	1
Menores de un año	380	196	184	-	394	223	171	-
De un año y más	1 594	922	671	1	1 714	1 056	657	1
Edad no especificada	29	16	13	-	28	15	13	-
Medio urbano	1 532	856	675	1	1 555	914	640	1
Menores de un año	262	131	131	-	272	151	121	-
De un año y más	1 244	710	533	1	1 258	751	506	1
Edad no especificada	26	15	11	-	25	12	13	-
Medio rural	463	272	191	-	576	376	200	-
Menores de un año	117	65	52	-	121	71	50	-
De un año y más	343	206	137	-	453	303	150	-
Edad no especificada	3	1	2	-	2	2	-	-

**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO,  
SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.10  
Segunda parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio no especificado	9	6	2	-	5	4	1	-
Menores de un año	1	-	1	-	1	1	-	-
De un año y más	7	6	1	-	3	2	1	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	1	-	-
Cochila	9 267	5 370	3 894	13	9 241	5 219	4 005	17
Menores de un año	1 596	921	661	4	1 315	739	614	2
De un año y más	7 500	4 351	3 165	4	7 713	4 331	3 322	10
Edad no especificada	161	98	58	5	173	99	69	5
Medio urbano	7 437	4 277	3 140	11	7 463	4 197	3 280	11
Menores de un año	1 401	750	549	2	1 143	615	526	2
De un año y más	6 005	3 447	2 557	4	6 216	3 508	2 702	6
Edad no especificada	128	80	43	5	129	74	52	3
Medio rural	1 751	1 093	693	1	1 675	974	696	5
Menores de un año	257	163	103	1	206	119	87	-
De un año y más	1 496	880	576	-	1 431	834	593	-
Edad no especificada	28	14	14	-	38	21	16	1
Medio no especificado	79	36	42	1	78	40	29	1
Menores de un año	13	8	9	1	6	5	1	-
De un año y más	56	24	32	-	66	39	27	-
Edad no especificada	1	4	1	-	2	4	1	1
Colima	2 322	1 298	993	31	2 189	1 273	911	5
Menores de un año	423	208	197	6	425	244	180	1
De un año y más	1 816	1 043	736	11	1 703	989	716	3
Edad no especificada	83	37	36	5	56	30	26	1
Medio urbano	1 894	1 060	807	27	1 761	1 013	748	5
Menores de un año	361	185	159	7	360	206	151	1
De un año y más	1 473	844	617	12	1 373	775	585	3
Edad no especificada	56	31	31	8	43	30	12	1
Medio rural	403	235	104	4	412	260	162	-
Menores de un año	71	33	37	1	65	36	29	-
De un año y más	340	196	141	3	336	206	130	-
Edad no especificada	12	6	7	-	11	5	3	-
Medio no especificado	5	3	2	-	11	10	1	-
Menores de un año	1	-	1	-	-	-	-	-
De un año y más	3	3	-	-	9	3	1	-
Edad no especificada	1	-	1	-	2	2	-	-
Chiapas	14 133	6 116	5 963	154	13 131	7 306	5 640	93
Menores de un año	2 770	1 542	1 195	13	2 354	1 296	1 035	23
De un año y más	11 129	6 359	4 608	102	10 365	5 916	4 498	41
Edad no especificada	334	215	106	39	362	209	107	29
Medio urbano	7 742	4 340	3 133	63	6 509	3 174	2 360	35
Menores de un año	1 632	941	679	11	1 162	644	513	5
De un año y más	5 944	3 493	2 408	43	4 264	2 431	1 815	18
Edad no especificada	166	116	41	9	183	101	40	12
Medio rural	6 491	2 541	2 827	89	7 402	4 176	3 250	58
Menores de un año	1 136	609	515	21	1 137	650	519	16
De un año y más	5 157	2 845	2 254	58	6 099	3 404	2 672	23
Edad no especificada	164	96	58	10	206	122	67	17
Medio no especificado	34	25	8	1	30	16	14	-
Menores de un año	2	1	1	-	5	2	3	-
De un año y más	20	21	6	1	22	11	11	-
Edad no especificada	4	3	1	-	3	3	-	-
Chihuahua	12 390	7 010	5 237	133	12 654	7 224	5 315	115
Menores de un año	1 963	1 079	865	19	1 702	935	757	10
De un año y más	9 750	5 541	4 140	78	10 307	5 892	4 332	33
Edad no especificada	658	390	232	36	645	397	226	22
Medio urbano	8 532	4 900	3 872	60	9 347	5 260	4 020	57
Menores de un año	1 476	795	622	9	1 263	682	579	8
De un año y más	7 035	3 884	3 119	32	7 616	4 299	3 275	42
Edad no especificada	371	221	131	19	462	279	166	17
Medio rural	3 380	2 000	1 310	70	3 152	1 855	1 250	47
Menores de un año	503	263	231	9	414	240	172	2
De un año y más	2 657	1 615	996	46	2 602	1 530	1 031	41
Edad no especificada	220	122	83	15	136	85	47	4
Medio no especificado	168	110	55	3	155	109	45	1
Menores de un año	34	21	12	1	19	13	6	-
De un año y más	67	42	25	-	89	63	26	-
Edad no especificada	67	47	18	2	47	33	13	1
Distrito Federal	48 486	26 210	22 161	115	47 715	25 851	21 773	91
Menores de un año	9 774	5 564	4 193	17	9 286	5 276	3 985	25
De un año y más	38 415	20 476	17 858	81	37 954	20 320	17 578	56
Edad no especificada	297	170	110	17	475	255	210	10
Medio urbano	46 229	24 615	21 511	103	45 577	24 351	21 153	73
Menores de un año	9 602	5 464	4 121	17	9 117	5 184	3 915	18
De un año y más	36 359	19 000	17 290	69	36 024	18 936	17 042	46
Edad no especificada	268	151	100	17	436	231	196	9

**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO,  
SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

Cuadro III.1.10  
Tercera parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	2 257	1 595	650	12	2 138	1 500	620	18
Menores de un año	172	100	72	-	169	92	70	7
De un año y más	2 056	1 476	568	12	1 930	1 384	536	10
Edad no especificada	29	19	10	-	39	24	14	1
Durango	6 379	3 823	2 489	67	5 887	3 551	2 265	71
Menores de un año	891	492	386	13	643	384	251	8
De un año y más	5 372	3 273	2 058	41	5 146	3 103	1 934	54
Edad no especificada	116	58	45	13	98	59	30	9
Medio urbano	3 889	2 230	1 615	44	3 575	2 113	1 419	42
Menores de un año	603	322	270	11	419	252	164	3
De un año y más	3 220	1 893	1 316	21	3 097	1 826	1 239	32
Edad no especificada	66	25	20	12	59	35	16	8
Medio rural	2 445	1 560	862	23	2 252	1 399	825	28
Menores de un año	200	164	114	2	216	127	84	5
De un año y más	2 119	1 367	732	20	2 000	1 249	729	22
Edad no especificada	46	29	16	1	36	23	12	1
Medio no especificado	48	33	12	-	60	39	21	-
Menores de un año	9	6	2	-	8	5	3	-
De un año y más	33	23	10	-	49	33	16	-
Edad no especificada	4	4	-	-	3	1	2	-
Guanajuato	23 123	13 072	9 941	110	23 594	13 404	10 072	118
Menores de un año	6 898	3 876	3 001	21	6 852	3 842	2 983	27
De un año y más	15 654	8 872	6 718	64	16 315	9 312	6 925	76
Edad no especificada	571	324	222	25	427	250	164	13
Medio urbano	13 811	7 824	5 938	50	14 045	7 925	6 074	46
Menores de un año	2 747	1 221	1 617	9	3 605	2 028	1 569	8
De un año y más	9 744	5 513	4 202	29	10 171	5 745	4 393	33
Edad no especificada	321	190	119	12	269	152	112	5
Medio rural	9 255	5 217	3 981	57	9 491	5 442	3 981	68
Menores de un año	1 147	1 754	1 382	11	3 243	1 812	1 412	19
De un año y más	5 867	3 333	2 499	35	6 103	3 540	2 619	44
Edad no especificada	241	130	100	11	145	90	50	9
Medio no especificado	56	31	22	3	58	37	17	4
Menores de un año	4	1	2	1	4	2	2	-
De un año y más	43	26	17	-	41	27	13	1
Edad no especificada	9	4	3	2	13	8	2	3
Guerrero	10 714	6 939	4 931	144	10 986	6 493	4 397	96
Menores de un año	1 847	1 025	786	36	1 524	826	683	15
De un año y más	9 794	5 710	4 005	79	9 090	5 432	3 583	75
Edad no especificada	373	204	140	29	372	235	131	6
Medio urbano	5 058	2 861	2 119	78	4 605	2 702	1 862	41
Menores de un año	774	415	335	24	595	312	274	9
De un año y más	4 138	2 373	1 727	38	3 846	2 284	1 532	30
Edad no especificada	146	73	57	16	164	106	56	2
Medio rural	6 865	4 014	2 797	64	6 269	3 713	2 502	54
Menores de un año	1 067	608	448	11	919	507	406	6
De un año y más	5 576	3 278	2 258	40	5 152	3 084	2 024	44
Edad no especificada	222	128	81	13	195	122	72	4
Medio no especificado	91	64	25	2	112	78	33	1
Menores de un año	6	2	3	1	10	7	3	-
De un año y más	80	59	20	1	92	64	27	1
Edad no especificada	5	3	2	-	10	7	3	-
Hidalgo	12 706	7 231	5 397	78	12 353	6 951	5 272	130
Menores de un año	2 629	1 456	1 144	29	2 551	1 419	1 098	34
De un año y más	9 930	5 619	4 170	41	9 520	5 396	4 043	51
Edad no especificada	247	156	83	8	282	136	131	15
Medio urbano	4 693	2 631	2 032	30	4 588	2 577	1 978	33
Menores de un año	961	533	417	11	983	550	425	8
De un año y más	3 631	2 026	1 588	17	3 535	1 995	1 520	20
Edad no especificada	101	72	27	2	70	32	33	5
Medio rural	7 957	4 564	3 346	47	7 716	4 345	3 274	97
Menores de un año	1 561	920	724	17	1 561	863	672	26
De un año y más	6 150	3 562	2 566	24	5 952	3 383	2 508	61
Edad no especificada	144	82	56	6	203	99	94	10
Medio no especificado	50	36	19	1	49	29	20	-
Menores de un año	7	3	3	1	7	6	1	-
De un año y más	47	31	16	-	33	19	15	-
Edad no especificada	2	2	-	-	9	5	4	-

**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO,  
SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.10  
Cuarta parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
<b>Jalisco</b>	27 309	15 274	12 607	48	23 617	15 633	10 319	60
Menores de un año	4 926	2 306	2 634	6	4 846	3 244	3 552	9
De un año y más	21 612	11 747	9 828	39	20 280	12 132	10 107	41
Edad no especificada	377	327	145	3	392	327	160	10
Medio urbano	21 376	11 562	9 789	35	21 941	11 481	10 035	35
Menores de un año	4 516	2 509	2 004	3	4 432	2 480	1 948	4
De un año y más	16 574	8 984	7 621	19	17 024	9 245	7 975	14
Edad no especificada	286	169	114	3	285	166	112	7
Medio rural	6 528	3 697	2 803	23	6 447	3 678	2 736	33
Menores de un año	1 419	789	638	3	1 372	781	586	5
De un año y más	5 022	2 853	2 159	19	4 974	2 843	2 106	25
Edad no especificada	37	65	30	2	101	54	44	3
Medio no especificado	25	15	10	-	109	79	48	7
Menores de un año	0	-	-	-	41	23	18	-
De un año y más	17	10	7	-	32	54	25	2
Edad no especificada	0	1	1	-	1	2	4	-
<b>México</b>	59 044	29 986	29 450	508	49 673	28 856	29 141	376
Menores de un año	14 446	8 123	6 149	175	14 329	7 484	5 715	127
De un año y más	34 379	20 200	13 901	272	34 570	20 469	13 922	179
Edad no especificada	1 219	763	401	55	1 477	903	504	70
Medio urbano	31 599	18 366	12 970	263	28 014	16 429	11 400	185
Menores de un año	9 266	5 238	3 928	100	7 433	4 192	3 178	63
De un año y más	21 663	10 700	8 329	135	19 798	11 752	7 947	89
Edad no especificada	670	428	214	28	793	435	275	33
Medio rural	17 434	10 067	7 157	210	20 490	11 053	8 461	173
Menores de un año	5 057	2 912	2 171	27	4 726	2 420	2 498	54
De un año y más	11 937	6 998	4 820	119	14 139	8 272	5 759	87
Edad no especificada	440	256	166	10	637	361	213	33
Medio no especificado	1 011	653	323	35	862	534	280	13
Menores de un año	173	72	49	7	117	72	39	6
De un año y más	779	502	353	24	671	445	285	3
Edad no especificada	109	79	21	9	77	57	16	1
<b>Michoacán</b>	18 394	10 752	7 522	120	18 640	10 331	7 590	219
Menores de un año	3 165	1 767	1 377	21	3 047	1 673	1 333	41
De un año y más	14 947	8 913	6 050	94	15 251	8 943	6 149	159
Edad no especificada	282	172	95	15	342	215	108	19
Medio urbano	11 375	6 502	4 802	21	11 615	6 625	4 823	117
Menores de un año	2 059	1 152	926	14	2 347	1 161	870	26
De un año y más	9 193	5 340	3 817	51	9 376	5 456	3 893	83
Edad no especificada	175	110	59	6	292	174	60	3
Medio rural	6 967	4 214	2 706	47	6 959	4 186	2 751	102
Menores de un año	1 063	607	449	7	997	520	462	15
De un año y más	5 800	3 546	2 222	32	5 920	3 502	2 242	76
Edad no especificada	104	61	35	8	142	64	47	11
Medio no especificado	0	36	14	2	66	50	16	-
Menores de un año	10	8	2	-	3	2	1	-
De un año y más	49	27	11	1	55	41	14	-
Edad no especificada	3	1	1	1	8	7	1	-
<b>Morelos</b>	5 647	3 394	2 243	29	5 254	3 140	2 062	42
Menores de un año	669	399	267	3	669	377	286	7
De un año y más	4 932	2 991	1 921	10	4 471	2 704	1 739	28
Edad no especificada	146	84	55	7	114	70	47	7
Medio urbano	4 144	2 417	1 704	11	3 896	2 296	1 560	22
Menores de un año	509	305	203	1	499	283	212	4
De un año y más	3 515	2 054	1 455	6	3 296	1 965	1 319	14
Edad no especificada	120	68	45	6	85	52	30	4
Medio rural	1 469	938	535	6	1 341	824	496	19
Menores de un año	158	93	63	2	168	92	72	3
De un año y más	1 289	822	464	3	1 148	717	417	14
Edad no especificada	22	13	8	1	25	15	8	2
Medio no especificado	34	29	4	1	31	26	4	1
Menores de un año	2	1	1	-	2	1	1	-
De un año y más	26	25	2	1	27	24	3	-
Edad no especificada	4	3	1	-	4	3	-	1
<b>Yucatán</b>	3 719	2 107	1 493	24	3 504	2 038	1 433	33
Menores de un año	418	239	186	2	371	209	159	3
De un año y más	3 230	1 826	1 282	22	3 041	1 802	1 256	24
Edad no especificada	71	41	25	-	92	57	19	6
Medio urbano	2 341	1 336	984	11	2 225	1 258	945	22
Menores de un año	309	171	136	2	290	169	119	2
De un año y más	1 986	1 146	833	9	1 909	1 078	815	16
Edad no especificada	34	19	15	-	26	11	11	4

# DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO, SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>

Cuadro III.1.10  
Quinta parte

1981 y 1982

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	1 382	256	513	13	1 258	769	479	11
Menores de un año	108	58	50	-	81	40	40	1
De un año y más	1 274	198	463	13	1 177	729	439	10
Edad no especificada	67	22	15	-	24	16	8	2
Medio no especificado	6	5	1	-	21	12	9	-
Menores de un año	1	1	-	-	-	-	-	-
De un año y más	5	4	1	-	19	12	7	-
Edad no especificada	-	-	-	-	2	-	2	-
Nuevo León	11 794	6 319	4 969	6	11 423	6 502	4 975	16
Menores de un año	2 109	1 222	986	1	2 011	1 132	872	7
De un año y más	9 685	5 097	3 983	5	9 412	5 370	4 053	1
Edad no especificada	39	21	15	1	97	39	50	3
Medio urbano	5 449	4 463	3 572	5	5 334	4 629	3 689	16
Menores de un año	1 454	806	647	1	1 378	763	608	7
De un año y más	4 000	3 657	2 925	1	3 956	3 866	3 081	1
Edad no especificada	25	12	13	3	94	30	46	8
Medio rural	3 247	1 551	1 395	1	3 146	1 864	1 284	-
Menores de un año	263	114	139	-	263	136	127	-
De un año y más	2 984	1 437	1 256	1	2 883	1 728	1 157	-
Edad no especificada	19	6	2	-	15	9	4	-
Medio no especificado	7	5	2	-	11	9	2	-
Menores de un año	1	1	-	-	-	-	-	-
De un año y más	6	4	2	-	11	9	2	-
Edad no especificada	1	1	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	10 402	11 537	6 776	33	18 784	10 614	8 112	51
Menores de un año	5 524	1 865	1 560	4	2 697	1 427	1 268	2
De un año y más	16 774	9 568	7 180	26	15 948	9 098	6 807	43
Edad no especificada	110	69	38	3	139	89	44	6
Medio urbano	6 317	3 798	2 669	8	6 752	3 911	2 912	26
Menores de un año	295	172	116	1	1 021	552	468	1
De un año y más	5 260	3 588	2 474	6	5 654	3 317	2 321	21
Edad no especificada	64	35	19	-	77	47	25	2
Medio rural	14 046	7 765	6 159	24	11 974	6 666	5 243	25
Menores de un año	2 527	1 381	1 144	2	1 674	874	799	1
De un año y más	11 466	6 441	4 996	19	10 244	5 755	4 467	22
Edad no especificada	57	31	19	3	56	37	17	2
Medio no especificado	45	34	17	1	58	37	21	-
Menores de un año	2	2	-	-	2	1	1	-
De un año y más	40	29	16	1	50	31	19	-
Edad no especificada	3	3	-	-	6	5	1	-
Puebla	29 151	16 274	12 638	239	27 114	15 500	11 363	251
Menores de un año	7 124	3 862	3 126	76	5 901	3 257	2 586	53
De un año y más	21 403	12 344	9 241	113	20 662	11 926	8 569	167
Edad no especificada	624	368	211	45	551	317	208	25
Medio urbano	14 005	7 806	6 120	85	13 223	7 627	5 508	88
Menores de un año	3 435	1 787	1 522	26	2 907	1 568	1 218	21
De un año y más	10 329	5 918	4 473	38	10 119	5 897	4 187	55
Edad no especificada	341	195	125	21	277	162	103	12
Medio rural	15 040	8 413	6 475	152	13 794	7 804	5 819	161
Menores de un año	3 724	2 067	1 658	49	3 086	1 681	1 368	37
De un año y más	10 991	6 181	4 731	79	10 435	5 974	4 349	112
Edad no especificada	275	165	86	24	263	149	102	12
Medio no especificado	106	61	43	2	107	69	36	2
Menores de un año	15	8	6	1	8	8	-	-
De un año y más	93	45	37	1	89	55	33	-
Edad no especificada	8	8	-	-	11	6	3	2
Querétaro	5 641	3 277	2 327	17	5 125	3 028	2 038	59
Menores de un año	1 622	922	696	11	1 279	715	554	10
De un año y más	3 999	2 289	1 589	21	3 747	2 255	1 450	42
Edad no especificada	113	66	42	5	99	58	34	7
Medio urbano	2 381	1 353	1 019	9	2 199	1 291	890	18
Menores de un año	667	345	306	2	510	288	219	3
De un año y más	1 673	975	697	6	1 671	991	666	14
Edad no especificada	36	19	16	1	18	12	5	1
Medio rural	3 246	1 915	1 304	27	2 921	1 735	1 146	40
Menores de un año	961	563	329	9	767	426	334	7
De un año y más	2 210	1 306	889	15	2 074	1 263	783	28
Edad no especificada	75	46	26	3	80	46	29	5
Medio no especificado	14	9	4	1	5	2	2	1
Menores de un año	1	-	1	-	2	1	1	-
De un año y más	11	8	3	-	2	1	1	-
Edad no especificada	2	1	-	1	1	-	-	1



**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO,  
SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

Cuadro III.1.10  
Sexta parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Quintana Roo	785	502	260	14	1 052	714	327	11
Menores de un año	161	78	80	3	176	93	82	1
De un año y más	595	414	180	2	825	590	232	3
Edad no especificada	28	10	9	9	51	31	13	7
Medio urbano	486	319	155	12	643	427	210	6
Menores de un año	102	50	49	3	122	61	60	1
De un año y más	365	266	99	-	488	343	143	2
Edad no especificada	19	3	7	9	33	23	7	3
Medio rural	298	182	114	2	400	280	116	4
Menores de un año	59	28	31	-	53	31	22	-
De un año y más	230	147	81	2	331	241	89	1
Edad no especificada	9	7	2	-	16	6	5	3
Medio no especificado	1	1	-	-	9	7	1	1
Menores de un año	-	-	-	-	1	1	-	-
De un año y más	1	1	-	-	6	6	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	2	-	1	1
San Luis Potosí	10 039	6 656	4 243	139	9 714	5 449	4 147	113
Menores de un año	1 989	1 130	825	34	1 909	990	800	29
De un año y más	7 815	4 404	3 323	89	7 628	4 325	3 234	69
Edad no especificada	234	122	95	17	277	144	113	20
Medio urbano	4 233	2 383	1 791	59	4 301	2 403	1 845	53
Menores de un año	730	415	303	12	719	399	310	10
De un año y más	3 397	1 911	1 448	38	3 437	1 931	1 476	30
Edad no especificada	106	57	40	9	145	73	59	13
Medio rural	5 567	3 135	2 358	74	5 030	2 817	2 151	62
Menores de un año	1 189	678	490	21	994	529	446	19
De un año y más	4 261	2 398	1 816	47	3 917	2 224	1 657	36
Edad no especificada	117	59	52	6	119	64	48	7
Medio no especificado	238	138	94	6	383	229	151	3
Menores de un año	70	37	32	1	96	52	44	-
De un año y más	157	95	59	3	274	170	101	3
Edad no especificada	11	6	3	2	13	7	6	-
Sinaloa	8 770	5 253	3 438	79	8 380	5 080	3 244	56
Menores de un año	925	486	423	16	766	394	368	4
De un año y más	7 663	4 664	2 961	38	7 442	4 566	2 834	42
Edad no especificada	182	103	64	25	172	120	42	10
Medio urbano	4 849	2 899	1 891	52	4 695	2 783	1 883	29
Menores de un año	510	279	221	10	396	201	194	1
De un año y más	4 214	2 553	1 641	20	4 184	2 498	1 665	21
Edad no especificada	125	67	36	22	115	84	24	7
Medio rural	3 902	2 339	1 537	26	3 655	2 273	1 355	27
Menores de un año	415	207	202	6	369	192	174	3
De un año y más	3 432	2 098	1 317	17	3 231	2 047	1 163	21
Edad no especificada	55	34	19	3	55	34	18	3
Medio no especificado	19	15	3	1	30	24	6	-
Menores de un año	-	-	-	-	1	1	-	-
De un año y más	17	13	3	1	27	21	6	-
Edad no especificada	2	2	-	-	2	2	-	-
Sonora	9 169	5 450	3 667	52	9 093	5 405	3 618	70
Menores de un año	1 508	870	628	10	1 426	781	625	20
De un año y más	7 450	4 448	2 968	34	7 514	4 529	2 941	44
Edad no especificada	211	132	71	8	153	95	52	6
Medio urbano	6 434	3 843	2 554	37	6 428	3 788	2 602	38
Menores de un año	1 072	616	450	6	1 013	554	450	9
De un año y más	5 213	3 133	2 055	25	5 298	3 161	2 112	25
Edad no especificada	149	94	49	6	117	73	40	4
Medio rural	2 701	1 584	1 105	14	2 640	1 598	1 011	31
Menores de un año	432	250	178	4	411	226	174	11
De un año y más	2 215	1 300	906	9	2 195	1 351	825	19
Edad no especificada	56	34	21	1	34	21	12	1
Medio no especificado	32	23	8	1	25	19	5	1
Menores de un año	4	4	-	-	2	1	1	-
De un año y más	22	15	7	-	21	17	4	-
Edad no especificada	6	4	1	1	2	1	-	1
Tabasco	6 863	4 231	2 607	25	6 646	4 054	2 560	32
Menores de un año	1 501	864	634	3	1 403	765	629	9
De un año y más	5 195	3 267	1 917	11	5 021	3 147	1 853	21
Edad no especificada	167	100	56	11	222	142	78	2
Medio urbano	2 810	1 734	1 074	11	2 914	1 758	1 145	11
Menores de un año	653	373	280	-	592	312	277	3
De un año y más	2 087	1 310	771	3	2 221	1 388	826	7
Edad no especificada	79	48	23	8	101	58	42	1

**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO,  
SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

Cuadro III.1.10  
Séptima parte

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Medio rural	3 940	2 418	1 511	13	3 637	2 221	1 397	19
Menores de un año	224	475	314	3	788	442	341	5
De un año y más	3 037	1 898	1 132	7	2 741	1 708	1 020	13
Edad no especificada	81	45	33	3	108	71	36	1
Medio no especificado	102	79	22	1	95	75	18	2
Menores de un año	21	16	8	-	23	11	11	1
De un año y más	71	56	14	1	59	51	7	1
Edad no especificada	7	7	-	-	13	13	-	-
Tamaulipas	10 607	6 239	4 357	11	10 713	6 303	4 385	25
Menores de un año	1 342	780	555	7	1 266	710	553	3
De un año y más	9 037	5 340	3 745	2	9 275	5 492	3 773	10
Edad no especificada	178	119	57	2	172	101	59	12
Medio urbano	8 338	4 828	3 490	9	8 573	4 974	3 577	22
Menores de un año	1 157	676	474	7	1 131	641	487	3
De un año y más	7 026	4 064	2 961	1	7 296	4 247	3 042	7
Edad no especificada	155	99	55	1	146	86	48	12
Medio rural	2 242	1 379	862	1	2 102	1 304	796	2
Menores de un año	135	104	81	-	131	68	63	-
De un año y más	2 037	1 257	779	1	1 950	1 225	723	2
Edad no especificada	20	18	2	-	21	11	10	-
Medio no especificado	27	21	5	1	38	25	12	1
Menores de un año	-	-	-	-	4	1	3	-
De un año y más	24	19	5	-	29	20	8	1
Edad no especificada	3	2	-	1	5	4	1	-
Tlaxcala	5 165	2 909	2 178	78	4 458	2 474	1 945	39
Menores de un año	1 722	945	739	38	1 425	768	636	21
De un año y más	3 294	1 899	1 382	23	2 917	1 648	1 255	14
Edad no especificada	149	75	57	17	116	58	54	4
Medio urbano	2 549	1 435	1 073	41	2 197	1 211	961	25
Menores de un año	318	441	357	20	680	350	318	12
De un año y más	1 658	958	690	13	1 453	826	616	11
Edad no especificada	73	39	26	8	64	35	27	2
Medio rural	2 605	1 467	1 101	37	2 248	1 254	980	14
Menores de un año	903	504	381	18	743	416	318	9
De un año y más	1 626	927	689	10	1 454	816	635	3
Edad no especificada	76	36	31	9	51	22	27	2
Medio no especificado	11	7	4	-	13	9	4	-
Menores de un año	1	-	1	-	2	2	-	-
De un año y más	10	7	3	-	10	6	4	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	1	-	-
Veracruz	31 044	18 504	12 437	104	28 446	17 011	11 173	262
Menores de un año	4 670	2 706	1 948	16	3 811	2 126	1 641	44
De un año y más	25 623	15 304	10 242	77	23 816	14 325	9 303	188
Edad no especificada	751	494	246	11	819	560	229	30
Medio urbano	18 405	10 791	7 543	71	16 756	9 825	6 791	140
Menores de un año	3 153	1 839	1 302	12	2 541	1 416	1 092	33
De un año y más	14 795	8 657	6 038	50	13 744	8 097	5 561	86
Edad no especificada	457	295	153	9	471	312	138	21
Medio rural	12 499	7 624	4 844	31	11 560	7 089	4 353	118
Menores de un año	1 505	860	641	4	1 261	705	545	11
De un año y más	10 717	6 576	4 115	26	9 976	6 158	3 719	99
Edad no especificada	277	183	88	1	323	226	89	8
Medio no especificado	140	89	49	2	130	97	29	4
Menores de un año	12	7	5	-	9	5	4	-
De un año y más	111	71	39	1	96	70	23	3
Edad no especificada	17	11	5	1	25	22	2	1
Yucatán	7 315	3 945	3 363	7	7 190	3 923	3 255	12
Menores de un año	1 275	713	560	2	1 174	625	547	2
De un año y más	5 992	3 206	2 782	4	5 947	3 256	2 681	10
Edad no especificada	48	26	21	1	69	42	27	-
Medio urbano	5 392	2 924	2 461	5	5 425	2 924	2 495	6
Menores de un año	987	498	388	1	803	412	389	2
De un año y más	4 468	2 498	2 057	3	4 562	2 474	2 084	4
Edad no especificada	37	20	16	1	60	38	22	-
Medio rural	1 919	1 017	900	2	1 763	998	759	6
Menores de un año	388	215	172	1	370	213	157	-
De un año y más	1 520	796	723	1	1 384	781	597	6
Edad no especificada	11	6	5	-	9	4	5	-
Medio no especificado	4	2	2	-	2	1	1	-
Menores de un año	-	-	-	-	1	-	1	-
De un año y más	4	2	2	-	1	1	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS, POR SEXO,  
SEGUN MEDIO URBANO Y RURAL<sup>a</sup>**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.10  
Conclusión

Entidad y concepto	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Zacatecas	6 595	3 801	2 784	10	6 303	3 605	2 665	33
Menores de un año	1 665	939	723	3	1 413	773	630	10
De un año y más	4 850	2 820	2 031	7	4 793	2 778	1 994	21
Edad no especificada	72	42	30	-	97	54	41	2
Medio urbano	2 850	1 641	1 207	2	2 711	1 508	1 198	5
Menores de un año	696	407	289	1	570	305	265	-
De un año y más	2 124	1 213	910	1	2 095	1 178	912	5
Edad no especificada	30	21	9	-	46	25	21	-
Medio rural	3 730	2 151	1 571	8	3 575	2 087	1 460	28
Menores de un año	966	530	434	2	842	468	364	10
De un año y más	2 723	1 600	1 117	6	2 682	1 591	1 076	16
Edad no especificada	41	21	20	-	50	24	20	2
Medio no especificado	15	9	6	-	17	10	7	-
Menores de un año	3	2	-	-	1	-	1	-
De un año y más	11	7	4	-	15	9	6	-
Edad no especificada	1	-	1	-	1	1	-	-
Entidad no especificada	1 247	685	578	24	809	637	151	21
Menores de un año	194	103	77	4	73	37	33	3
De un año y más	922	536	377	9	611	502	105	4
Edad no especificada	181	146	34	11	125	98	13	14
Medio urbano	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	1 237	685	578	24	809	637	151	21
Menores de un año	194	103	77	4	73	37	33	3
De un año y más	922	536	377	9	611	502	105	4
Edad no especificada	181	146	34	11	125	98	13	14
De extranjeros <sup>b</sup>	1 062	755	302	5	1 006	715	287	4
Menores de un año	13	6	7	-	21	14	7	-
De un año y más	1 036	739	293	5	975	693	279	3
Edad no especificada	13	10	3	-	10	8	1	1
Medio urbano	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	-	-	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	-	-	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	1 062	755	302	5	1 006	715	287	4
Menores de un año	13	6	7	-	21	14	7	-
De un año y más	1 036	739	293	5	975	693	279	3
Edad no especificada	13	10	3	-	10	8	1	1

<sup>a</sup> Se considera medio urbano a toda localidad con 2 500 y mas habitantes y rural con menos de 2 500.

<sup>b</sup> Se refiere a individuos de nacionalidad extranjera fallecidos en territorio nacional.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.11  
Primera parte

Grupos de edad	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Total	424 274	242 685	173 077	7 512	412 345	236 592	173 185	2 568
Menores de 1 año	37 358	40 967	37 756	633	79 056	43 994	34 493	564
De 1 a 4 años	24 826	17 934	11 694	142	21 949	11 349	10 437	162
De 5 a 9 años	7 352	4 674	2 901	50	7 366	4 233	3 065	66
De 10 a 14 años	6 624	4 146	2 434	42	6 222	3 937	2 237	48
De 15 a 19 años	11 079	7 692	3 299	88	10 545	7 355	3 126	67
De 20 a 24 años	14 843	10 227	3 937	64	14 479	10 589	3 736	110
De 25 a 29 años	13 513	9 392	3 837	89	13 577	10 121	3 650	106
De 30 a 34 años	12 479	8 656	3 763	63	12 489	8 809	3 605	75
De 35 a 39 años	14 297	9 646	4 572	79	13 701	9 386	4 229	86
De 40 a 44 años	14 408	9 446	4 889	71	14 206	9 465	4 676	65
De 45 a 49 años	15 024	10 063	5 068	303	13 409	14 573	28 513	318
De 50 y más años	104 344	68 553	67 813	440	136 249	67 446	68 303	503
Se ignora	6 435	3 100	2 905	426	6 795	3 330	3 069	396
Nuevo León	3 324	1 841	1 483	-	3 149	1 746	1 398	3
Menores de 1 año	340	466	374	-	775	454	320	1
De 1 a 4 años	167	86	81	-	150	94	64	-
De 5 a 9 años	57	39	16	-	43	29	14	-
De 10 a 14 años	47	37	12	-	40	27	13	-
De 15 a 19 años	56	42	11	-	53	36	17	-
De 20 a 24 años	89	63	26	-	75	62	16	-
De 25 a 29 años	77	56	21	-	69	53	16	-
De 30 a 34 años	76	47	29	-	72	55	17	-
De 35 a 39 años	91	56	33	-	87	58	29	-
De 40 a 44 años	84	64	30	-	84	54	34	-
De 45 a 49 años	427	285	132	-	379	265	214	-
De 50 y más años	1 163	667	621	-	1 115	503	611	1
Se ignora	125	61	44	-	92	55	33	1
Baja California	5 545	3 469	2 311	65	6 546	3 954	2 555	37
Menores de 1 año	959	536	405	13	1 025	577	449	8
De 1 a 4 años	191	94	31	2	180	102	75	3
De 5 a 9 años	101	70	41	2	76	54	24	-
De 10 a 14 años	66	47	21	-	56	40	35	2
De 15 a 19 años	202	133	48	1	183	146	36	-
De 20 a 24 años	745	491	24	-	259	211	48	-
De 25 a 29 años	240	180	59	1	256	197	59	-
De 30 a 34 años	165	116	38	1	214	154	59	1
De 35 a 39 años	196	133	62	1	194	136	58	-
De 40 a 44 años	193	121	71	1	266	166	100	-
De 45 a 49 años	1 236	745	477	4	1 456	896	556	4
De 50 y más años	1 050	653	376	17	2 149	1 129	1 019	1
Se ignora	210	138	64	17	200	133	64	16
Baja California Sur	1 145	782	465	16	1 180	735	444	1
Menores de 1 año	320	191	128	1	261	156	105	-
De 1 a 4 años	60	34	31	-	53	28	25	-
De 5 a 9 años	16	10	6	-	21	12	9	-
De 10 a 14 años	16	8	2	-	16	14	2	-
De 15 a 19 años	16	13	5	-	40	36	4	-
De 20 a 24 años	51	31	11	2	32	29	3	-
De 25 a 29 años	36	47	7	2	43	35	8	-
De 30 a 34 años	25	19	6	-	32	24	8	-
De 35 a 39 años	46	23	13	4	36	27	9	-
De 40 a 44 años	19	35	14	-	33	25	8	-
De 45 a 49 años	116	117	62	3	191	127	63	1
De 50 y más años	398	224	169	5	363	193	190	-
Se ignora	16	23	11	1	59	29	10	-
Campeche	2 003	1 134	868	1	2 136	1 294	841	1
Menores de 1 año	330	196	104	-	394	223	171	-
De 1 a 4 años	102	43	59	-	101	54	42	-
De 5 a 9 años	70	22	13	-	31	21	10	-
De 10 a 14 años	23	17	6	-	49	33	16	-
De 15 a 19 años	57	34	23	-	66	43	23	-
De 20 a 24 años	91	74	17	-	93	69	24	-
De 25 a 29 años	75	54	21	-	73	59	14	-
De 30 a 34 años	59	44	15	-	60	35	25	-
De 35 a 39 años	64	46	18	-	70	55	15	-
De 40 a 44 años	61	38	23	-	75	51	24	-
De 45 a 49 años	380	219	160	1	373	243	130	-
De 50 y más años	647	331	316	-	723	388	334	-
Se ignora	29	16	13	-	28	15	13	-

**DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.11  
Segunda parte

Grupos de edad	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
<b>Coahuila</b>	9 267	5 370	3 884	13	9 241	5 219	4 005	17
Menores de 1 año	1 586	921	611	4	1 355	735	614	2
De 1 a 4 años	327	173	156	-	263	140	127	1
De 5 a 9 años	122	76	46	-	126	83	42	1
De 10 a 14 años	127	80	47	-	113	71	42	-
De 15 a 19 años	238	179	59	-	215	155	59	1
De 20 a 24 años	265	201	64	-	265	196	68	1
De 25 a 29 años	232	168	64	-	234	169	64	1
De 30 a 34 años	221	136	85	-	223	142	81	-
De 35 a 39 años	248	158	89	1	275	167	108	-
De 40 a 44 años	308	198	110	-	290	182	108	-
De 45 a 64 años	1 740	1 044	694	2	1 957	1 135	820	2
De 65 y más años	3 692	1 935	1 753	1	3 747	1 941	1 803	3
Se ignora	161	98	59	5	173	99	69	5
<b>Colima</b>	2 322	1 298	993	31	2 189	1 273	911	5
Menores de 1 año	423	218	197	3	425	244	180	1
De 1 a 4 años	179	99	78	2	129	58	71	-
De 5 a 9 años	69	41	27	1	65	35	19	1
De 10 a 14 años	38	21	17	-	28	16	12	-
De 15 a 19 años	60	43	16	1	62	43	18	1
De 20 a 24 años	71	51	18	2	82	63	19	-
De 25 a 29 años	85	63	20	2	59	51	8	-
De 30 a 34 años	61	44	17	-	71	56	15	-
De 35 a 39 años	61	42	19	-	55	37	18	-
De 40 a 44 años	78	51	27	-	74	41	33	-
De 45 a 64 años	353	205	147	1	386	236	150	-
De 65 y más años	761	363	372	6	707	353	353	1
Se ignora	23	17	38	3	56	40	15	1
<b>Chiapas</b>	14 233	8 116	5 963	154	13 101	7 368	5 640	93
Menores de 1 año	2 770	1 542	1 195	33	2 354	1 296	1 035	23
De 1 a 4 años	1 455	730	700	17	1 553	785	768	5
De 5 a 9 años	425	243	174	6	433	219	215	4
De 10 a 14 años	265	175	107	3	276	163	110	3
De 15 a 19 años	544	350	187	7	390	246	143	1
De 20 a 24 años	623	419	199	6	570	363	204	3
De 25 a 29 años	675	447	225	3	508	313	192	3
De 30 a 34 años	541	337	201	3	493	315	177	1
De 35 a 39 años	609	390	216	3	523	330	192	1
De 40 a 44 años	543	342	196	5	506	331	175	-
De 45 a 64 años	2 080	1 171	845	14	2 004	1 140	856	5
De 65 y más años	3 351	1 705	1 611	35	3 119	1 641	1 466	12
Se ignora	334	215	100	19	362	226	107	29
<b>Chihuahua</b>	12 580	7 010	5 237	133	12 654	7 224	5 315	115
Menores de 1 año	1 963	1 079	865	19	1 702	935	757	10
De 1 a 4 años	594	308	282	4	521	277	237	7
De 5 a 9 años	194	110	82	2	186	104	77	5
De 10 a 14 años	161	97	61	3	166	109	57	-
De 15 a 19 años	358	249	102	7	326	231	94	1
De 20 a 24 años	464	341	115	6	491	355	128	3
De 25 a 29 años	361	247	111	5	302	266	114	2
De 30 a 34 años	307	214	92	1	365	251	108	6
De 35 a 39 años	332	254	126	2	396	261	132	3
De 40 a 44 años	396	251	141	4	425	253	169	3
De 45 a 64 años	2 185	1 227	947	11	2 351	1 385	948	18
De 65 y más años	4 357	2 243	2 081	33	4 698	2 400	2 268	30
Se ignora	658	390	232	36	645	397	226	22
<b>Distrito Federal</b>	48 486	26 210	22 161	115	47 715	25 851	21 773	91
Menores de 1 año	9 774	5 564	4 193	17	9 246	5 276	3 935	25
De 1 a 4 años	1 037	558	477	7	928	515	413	-
De 5 a 9 años	511	293	217	1	438	243	194	1
De 10 a 14 años	466	260	197	3	434	249	184	1
De 15 a 19 años	921	637	277	7	880	615	265	-
De 20 a 24 años	1 336	935	394	7	1 333	954	374	5
De 25 a 29 años	1 243	837	398	4	1 332	944	385	3
De 30 a 34 años	1 295	897	395	3	1 330	969	358	3
De 35 a 39 años	1 467	1 036	427	4	1 450	1 013	433	4
De 40 a 44 años	1 676	1 067	583	6	1 623	1 050	568	5
De 45 a 64 años	10 504	6 113	4 371	20	10 238	5 958	4 265	15
De 65 y más años	17 959	7 817	10 122	20	17 968	7 810	10 139	19
Se ignora	297	170	110	17	475	255	210	10



**DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.11  
Tercera parte

Grupos de edad	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
<b>Durango</b>	6 379	3 823	2 489	67	5 837	3 551	2 265	71
Menores de 1 año	391	492	386	13	643	384	251	8
De 1 a 4 años	239	125	108	6	194	106	86	2
De 5 a 9 años	109	67	41	1	83	57	28	3
De 10 a 14 años	93	63	29	1	68	44	24	-
De 15 a 19 años	201	144	54	3	196	153	40	3
De 20 a 24 años	257	191	58	3	255	213	40	2
De 25 a 29 años	220	176	42	2	234	181	48	5
De 30 a 34 años	210	148	60	2	195	148	46	1
De 35 a 39 años	253	172	78	3	197	136	56	5
De 40 a 44 años	264	177	83	4	219	140	76	3
De 45 a 64 años	1 148	707	436	5	1 143	692	438	13
De 65 y más años	2 383	1 303	1 069	11	2 357	1 238	1 102	17
Se ignora	115	55	45	13	93	59	30	9
<b>Guanajuato</b>	23 123	13 072	9 941	110	23 594	13 404	10 072	118
Menores de 1 año	6 358	3 876	3 001	21	6 852	3 842	2 983	27
De 1 a 4 años	1 499	806	687	6	1 387	695	684	8
De 5 a 9 años	444	249	190	5	411	251	159	1
De 10 a 14 años	366	240	125	1	369	267	99	3
De 15 a 19 años	496	341	149	2	532	375	152	5
De 20 a 24 años	653	463	186	4	667	482	198	7
De 25 a 29 años	577	412	159	6	627	443	181	3
De 30 a 34 años	501	393	159	4	575	403	167	5
De 35 a 39 años	644	436	207	1	589	405	183	1
De 40 a 44 años	595	396	194	5	594	390	202	2
De 45 a 64 años	2 848	1 680	1 184	14	3 107	1 862	1 231	14
De 65 y más años	6 971	3 477	3 478	16	7 437	3 739	3 669	29
Se ignora	571	324	222	25	427	250	164	13
<b>Guerrero</b>	12 014	6 939	4 931	144	10 986	6 493	4 397	96
Menores de 1 año	1 347	1 025	786	36	1 524	826	683	15
De 1 a 4 años	1 132	587	584	11	921	449	463	9
De 5 a 9 años	294	155	137	2	271	142	125	4
De 10 a 14 años	225	142	80	3	219	134	83	2
De 15 a 19 años	401	262	131	3	305	198	105	2
De 20 a 24 años	523	396	126	2	539	401	136	2
De 25 a 29 años	557	415	137	5	544	399	133	12
De 30 a 34 años	428	305	117	6	449	346	100	3
De 35 a 39 años	527	334	191	2	554	389	159	6
De 40 a 44 años	483	293	156	4	476	321	152	3
De 45 a 64 años	2 030	1 249	766	15	1 948	1 211	723	14
De 65 y más años	3 174	1 573	1 580	21	2 864	1 442	1 404	18
Se ignora	373	204	140	29	372	235	131	6
<b>Hidalgo</b>	12 706	7 231	5 397	78	12 353	6 951	5 272	130
Menores de 1 año	2 629	1 456	1 144	29	2 551	1 419	1 098	34
De 1 a 4 años	865	424	440	1	722	332	383	7
De 5 a 9 años	265	135	129	1	261	159	101	1
De 10 a 14 años	244	159	85	-	199	134	60	5
De 15 a 19 años	344	239	104	1	339	232	107	-
De 20 a 24 años	427	301	125	1	482	339	136	7
De 25 a 29 años	466	323	139	4	464	307	151	6
De 30 a 34 años	423	304	123	1	396	269	125	2
De 35 a 39 años	530	344	183	3	507	338	163	6
De 40 a 44 años	526	347	177	2	453	293	161	4
De 45 a 64 años	2 124	1 320	795	9	2 106	1 330	761	15
De 65 y más años	3 611	1 723	1 870	13	3 588	1 663	1 895	28
Se ignora	247	156	83	3	282	136	131	15
<b>Calisco</b>	27 929	15 274	12 607	48	28 517	15 638	12 819	60
Menores de 1 año	5 939	3 300	2 634	5	5 845	3 284	2 552	9
De 1 a 4 años	1 275	696	577	2	1 233	635	594	4
De 5 a 9 años	497	300	194	3	554	340	211	3
De 10 a 14 años	421	267	152	2	455	295	158	2
De 15 a 19 años	645	462	182	1	666	479	185	2
De 20 a 24 años	690	494	194	2	732	515	215	2
De 25 a 29 años	643	444	201	3	711	505	200	6
De 30 a 34 años	654	451	201	2	652	449	203	-
De 35 a 39 años	681	441	237	3	735	490	244	1
De 40 a 44 años	737	477	307	3	637	529	307	1
De 45 a 64 años	4 505	2 518	1 979	3	4 716	2 681	2 027	8
De 65 y más años	10 310	5 197	5 604	9	10 939	5 214	5 763	12
Se ignora	377	227	145	5	392	222	160	10

**DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.11  
Cuarta parte

Grupos de edad	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
<b>México</b>	90 044	29 086	20 450	505	49 373	28 656	20 141	376
Menores de 1 año	14 446	5 175	6 148	175	13 326	7 484	5 715	127
De 1 a 4 años	2 407	1 486	1 294	27	2 658	1 405	1 229	24
De 5 a 9 años	955	542	403	10	833	484	343	6
De 10 a 14 años	661	532	321	8	774	479	292	3
De 15 a 19 años	1 316	891	409	16	1 276	653	418	7
De 20 a 24 años	1 696	1 204	478	14	1 650	1 168	464	8
De 25 a 29 años	1 646	1 175	459	12	1 770	1 314	442	14
De 30 a 34 años	1 572	1 076	482	14	1 681	1 198	474	9
De 35 a 39 años	1 860	1 357	512	16	1 838	1 265	534	19
De 40 a 44 años	1 574	1 291	566	16	1 830	1 252	565	13
De 45 a 49 años	8 542	5 309	3 154	79	8 674	5 464	3 133	27
De 50 y más años	11 250	5 365	5 323	72	11 554	5 527	5 978	49
Se ignora	1 219	753	401	65	1 477	903	504	70
<b>Chihuahua</b>	18 394	10 752	7 623	170	18 640	10 931	7 590	219
Menores de 1 año	3 165	1 767	1 377	21	3 047	1 673	1 333	41
De 1 a 4 años	1 024	552	467	5	933	502	420	11
De 5 a 9 años	354	229	152	3	359	217	137	5
De 10 a 14 años	306	212	93	1	393	264	124	5
De 15 a 19 años	528	365	158	5	624	357	156	11
De 20 a 24 años	742	561	154	7	704	544	148	12
De 25 a 29 años	676	441	133	7	646	466	154	8
De 30 a 34 años	558	395	161	2	539	394	134	11
De 35 a 39 años	684	477	195	12	640	441	181	8
De 40 a 44 años	590	391	197	1	692	486	203	3
De 45 a 49 años	3 005	1 857	1 131	17	3 046	1 785	1 216	43
De 50 y más años	6 494	3 273	3 201	20	6 773	3 457	3 274	42
Se ignora	232	172	75	19	342	215	108	19
<b>Coahuila</b>	5 047	3 384	2 243	40	5 254	3 150	2 062	42
Menores de 1 año	609	399	267	5	609	376	236	7
De 1 a 4 años	244	142	102	-	234	137	109	3
De 5 a 9 años	119	66	53	-	97	55	52	-
De 10 a 14 años	45	55	38	-	77	34	38	-
De 15 a 19 años	105	132	53	-	147	111	32	1
De 20 a 24 años	236	176	56	4	243	185	56	2
De 25 a 29 años	250	191	58	1	202	158	42	2
De 30 a 34 años	211	162	49	-	195	143	51	1
De 35 a 39 años	202	157	45	-	172	124	48	-
De 40 a 44 años	216	139	79	1	225	169	54	2
De 45 a 49 años	1 094	601	412	1	1 021	648	365	8
De 50 y más años	2 010	1 041	976	5	1 858	957	892	9
Se ignora	146	84	55	7	114	70	37	7
<b>Veracruz</b>	3 719	2 197	1 496	21	3 504	2 036	1 433	33
Menores de 1 año	415	236	186	1	371	209	159	3
De 1 a 4 años	198	107	90	1	173	96	84	3
De 5 a 9 años	32	43	37	2	68	43	24	1
De 10 a 14 años	55	47	16	-	56	35	23	-
De 15 a 19 años	89	51	22	1	91	64	26	1
De 20 a 24 años	144	117	34	-	125	96	25	4
De 25 a 29 años	131	93	35	3	134	97	35	2
De 30 a 34 años	122	88	32	2	104	86	16	2
De 35 a 39 años	121	53	37	1	104	75	27	2
De 40 a 44 años	169	76	32	1	119	77	42	-
De 45 a 49 años	730	432	294	4	643	379	260	4
De 50 y más años	1 439	779	655	5	1 462	764	693	5
Se ignora	71	41	30	-	52	27	19	6
<b>Nuevo León</b>	11 294	6 319	4 969	6	11 493	6 502	4 975	16
Menores de 1 año	2 205	1 222	966	1	2 011	1 132	872	7
De 1 a 4 años	397	208	180	1	364	196	168	-
De 5 a 9 años	159	79	80	-	148	89	59	-
De 10 a 14 años	120	75	45	-	117	69	48	-
De 15 a 19 años	239	176	55	-	213	157	56	-
De 20 a 24 años	255	210	75	-	289	220	69	-
De 25 a 29 años	235	165	70	-	244	172	72	-
De 30 a 34 años	221	152	69	-	244	173	70	1
De 35 a 39 años	270	170	100	-	279	182	97	-
De 40 a 44 años	275	214	111	-	311	200	111	-
De 45 a 49 años	2 124	1 282	841	1	2 228	1 350	878	-
De 50 y más años	4 653	2 345	2 308	-	4 948	2 523	2 425	-
Se ignora	39	21	15	3	97	39	50	8

**DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.11  
Quinta parte

Grupos de edad	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
<b>Guatemala</b>	20 408	11 597	8 778	33	18 784	10 614	8 119	51
Menores de 1 año	3 524	1 960	1 560	4	2 697	1 427	1 268	2
De 1 a 4 años	2 693	1 395	1 292	6	2 322	1 165	1 157	-
De 5 a 9 años	741	411	329	1	588	305	281	2
De 10 a 14 años	438	253	183	2	354	215	136	3
De 15 a 19 años	556	368	198	-	548	357	190	1
De 20 a 24 años	783	531	251	1	728	525	193	10
De 25 a 29 años	793	533	244	1	774	547	222	5
De 30 a 34 años	757	499	258	-	710	485	221	4
De 35 a 39 años	801	524	276	1	760	520	234	6
De 40 a 44 años	754	489	265	-	716	463	250	3
De 45 a 64 años	3 266	1 996	1 269	4	3 386	2 031	1 263	7
De 65 y más años	5 173	2 548	2 615	10	5 142	2 485	2 655	2
Se ignora	110	69	38	3	139	89	44	6
<b>Costa Rica</b>	29 151	16 274	12 638	239	27 114	15 500	11 363	251
Menores de 1 año	7 184	3 862	3 186	75	5 901	3 257	2 586	58
De 1 a 4 años	2 655	1 340	1 296	19	2 204	1 107	1 064	33
De 5 a 9 años	663	359	300	4	547	284	250	13
De 10 a 14 años	435	255	176	4	392	249	140	3
De 15 a 19 años	666	482	203	6	683	489	190	4
De 20 a 24 años	960	671	285	4	914	650	261	3
De 25 a 29 años	906	609	290	7	902	634	264	4
De 30 a 34 años	807	539	262	6	771	539	230	2
De 35 a 39 años	991	650	332	9	954	667	283	4
De 40 a 44 años	920	615	309	4	880	595	280	5
De 45 a 64 años	4 465	2 735	1 709	24	4 435	2 824	1 629	32
De 65 y más años	7 924	3 819	4 074	31	7 930	3 880	3 978	64
Se ignora	624	366	211	45	551	317	206	26
<b>Puerto Rico</b>	5 641	3 277	2 327	37	5 125	3 028	2 038	59
Menores de 1 año	1 629	932	696	11	1 279	715	554	10
De 1 a 4 años	178	101	183	4	262	135	124	3
De 5 a 9 años	74	44	30	-	82	43	39	-
De 10 a 14 años	98	62	32	2	86	60	25	1
De 15 a 19 años	159	116	42	1	127	83	42	2
De 20 a 24 años	177	127	45	7	172	131	39	2
De 25 a 29 años	151	114	37	-	167	121	44	2
De 30 a 34 años	173	125	48	-	145	99	44	2
De 35 a 39 años	192	129	67	-	179	126	52	1
De 40 a 44 años	150	120	51	1	200	149	51	-
De 45 a 64 años	751	482	266	3	769	499	261	9
De 65 y más años	1 565	775	785	6	1 558	809	729	20
Se ignora	115	66	42	5	99	58	34	7
<b>Antananarivo</b>	785	502	269	14	1 052	714	327	11
Menores de 1 año	161	78	80	3	176	93	82	1
De 1 a 4 años	99	55	24	-	66	38	28	-
De 5 a 9 años	13	6	7	-	29	17	12	-
De 10 a 14 años	10	5	5	-	17	11	6	-
De 15 a 19 años	24	17	6	1	55	44	11	-
De 20 a 24 años	49	41	8	-	84	68	15	1
De 25 a 29 años	49	39	10	-	68	61	7	-
De 30 a 34 años	32	26	6	-	43	33	10	-
De 35 a 39 años	39	29	10	-	41	22	19	-
De 40 a 44 años	27	13	6	1	42	33	9	-
De 45 a 64 años	123	93	35	-	184	132	51	1
De 65 y más años	173	110	63	-	196	131	64	1
Se ignora	24	10	9	9	51	31	13	7
<b>San Luis Potosí</b>	10 038	5 656	4 243	139	9 714	5 449	4 147	118
Menores de 1 año	1 989	1 130	825	34	1 809	980	800	29
De 1 a 4 años	651	389	262	10	567	291	274	2
De 5 a 9 años	216	115	100	3	187	108	75	4
De 10 a 14 años	163	104	61	3	165	105	57	3
De 15 a 19 años	234	164	66	5	246	172	69	5
De 20 a 24 años	330	212	107	5	306	197	105	4
De 25 a 29 años	242	174	68	6	297	207	84	6
De 30 a 34 años	290	201	86	3	279	158	117	4
De 35 a 39 años	313	184	126	3	275	177	97	1
De 40 a 44 años	337	205	128	4	329	230	97	2
De 45 a 64 años	1 578	945	615	15	1 551	944	606	11
De 65 y más años	3 384	1 691	1 665	23	3 416	1 736	1 653	27
Se ignora	234	122	95	17	277	144	113	20

**DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.11  
Sexta Parte

Grupos de edad	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
<b>Sinaloa</b>	8 770	5 253	3 425	73	8 380	5 080	3 244	56
Menores de 1 año	925	486	423	16	766	394	368	4
De 1 a 4 años	426	225	198	3	238	161	120	7
De 5 a 9 años	213	136	77	-	144	92	50	2
De 10 a 14 años	170	112	58	-	152	97	52	3
De 15 a 19 años	305	221	82	2	292	217	75	-
De 20 a 24 años	467	316	89	2	374	293	75	6
De 25 a 29 años	363	292	69	2	352	288	63	1
De 30 a 34 años	231	176	53	2	291	213	77	1
De 35 a 39 años	308	200	99	1	224	152	70	2
De 40 a 44 años	265	173	89	3	291	205	84	2
De 45 a 64 años	1 624	1 006	610	8	1 593	1 006	581	6
De 65 y más años	3 357	1 507	1 537	13	3 441	1 842	1 587	12
Se ignora	182	103	54	25	172	120	42	10
<b>Sonora</b>	9 169	5 450	3 667	52	9 093	5 405	3 618	70
Menores de 1 año	1 509	870	628	10	1 426	781	625	20
De 1 a 4 años	299	177	122	-	271	155	114	2
De 5 a 9 años	146	89	56	1	125	76	48	1
De 10 a 14 años	140	98	48	-	128	81	45	2
De 15 a 19 años	235	174	61	-	254	170	33	1
De 20 a 24 años	346	264	80	2	364	278	85	1
De 25 a 29 años	289	225	62	2	295	218	76	1
De 30 a 34 años	259	177	79	3	225	164	60	1
De 35 a 39 años	241	160	81	-	259	180	77	2
De 40 a 44 años	277	187	90	-	297	192	101	4
De 45 a 64 años	1 892	1 151	732	9	1 858	1 217	664	7
De 65 y más años	3 320	1 746	1 557	17	3 406	1 798	1 588	22
Se ignora	211	132	71	9	153	95	52	6
<b>Tabasco</b>	6 363	4 231	2 667	25	6 646	4 084	2 560	32
Menores de 1 año	1 591	864	634	3	1 493	765	629	9
De 1 a 4 años	363	271	255	2	304	274	226	4
De 5 a 9 años	201	140	80	1	173	104	67	2
De 10 a 14 años	170	112	58	-	163	103	59	1
De 15 a 19 años	242	210	71	1	266	201	65	-
De 20 a 24 años	426	352	74	-	370	289	80	1
De 25 a 29 años	300	232	68	-	300	247	52	1
De 30 a 34 años	224	160	62	2	203	142	60	1
De 35 a 39 años	262	193	68	1	224	163	61	-
De 40 a 44 años	220	150	70	-	205	137	68	-
De 45 a 64 años	932	562	369	1	908	555	349	4
De 65 y más años	1 620	885	742	3	1 705	932	766	7
Se ignora	167	100	56	11	222	142	78	2
<b>Tamaulipas</b>	10 697	6 239	4 357	11	10 713	6 303	4 366	25
Menores de 1 año	1 341	700	555	7	1 266	710	553	3
De 1 a 4 años	364	177	176	1	238	155	133	-
De 5 a 9 años	170	90	74	-	154	96	56	-
De 10 a 14 años	152	109	42	1	170	107	62	1
De 15 a 19 años	265	201	64	-	318	222	95	1
De 20 a 24 años	442	331	111	-	413	326	84	1
De 25 a 29 años	360	271	109	-	357	276	80	1
De 30 a 34 años	265	177	88	-	258	202	86	-
De 35 a 39 años	325	195	130	-	314	207	107	-
De 40 a 44 años	353	240	115	-	343	229	114	-
De 45 a 64 años	2 146	1 293	853	-	2 250	1 376	871	3
De 65 y más años	4 233	2 250	1 985	-	4 360	2 294	2 063	3
Se ignora	176	119	57	2	172	101	59	12
<b>Nayarit</b>	5 165	2 909	2 175	78	4 456	2 474	1 945	39
Menores de 1 año	1 722	945	739	38	1 425	765	636	21
De 1 a 4 años	290	156	131	3	234	111	120	3
De 5 a 9 años	61	49	32	-	64	35	26	-
De 10 a 14 años	64	57	26	1	60	36	24	-
De 15 a 19 años	111	74	36	1	74	49	25	-
De 20 a 24 años	134	100	34	-	114	80	33	1
De 25 a 29 años	122	78	40	4	113	80	32	1
De 30 a 34 años	106	73	32	1	107	63	44	-
De 35 a 39 años	90	52	40	-	113	71	41	1
De 40 a 44 años	123	72	51	-	125	83	41	1
De 45 a 64 años	673	433	234	6	596	361	233	2
De 65 y más años	1 492	765	720	7	1 317	676	636	5
Se ignora	149	75	57	17	116	58	54	4

**DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD**  
1981 y 1982

Cuadro III.1.11  
Conclusión

Grupos de edad	1981				1982			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Veracruz	31 044	19 504	12 436	104	28 446	17 011	11 173	262
Menores de 1 año	4 670	2 706	1 948	16	3 811	2 126	1 641	44
De 1 a 4 años	1 849	965	880	4	1 599	846	740	13
De 5 a 9 años	608	326	281	1	508	277	224	7
De 10 a 14 años	544	334	208	2	397	254	138	5
De 15 a 19 años	967	665	294	8	831	585	232	14
De 20 a 24 años	1 336	1 007	325	4	1 191	873	305	13
De 25 a 29 años	1 232	905	324	3	1 228	913	300	15
De 30 a 34 años	1 152	837	311	4	1 079	771	294	14
De 35 a 39 años	1 278	871	401	6	1 224	869	343	12
De 40 a 44 años	1 300	868	428	4	1 154	819	327	8
De 45 a 64 años	5 678	3 640	2 023	15	5 371	3 418	1 914	39
De 65 y más años	9 679	4 886	4 767	26	9 234	4 700	4 486	48
Se ignora	751	494	246	11	819	560	229	30
Yucatán	7 315	3 945	3 363	7	7 190	3 923	3 255	12
Menores de 1 año	1 275	713	560	2	1 174	625	547	2
De 1 a 4 años	354	179	175	-	329	167	158	4
De 5 a 9 años	107	55	52	-	109	62	47	-
De 10 a 14 años	90	45	45	-	63	36	27	-
De 15 a 19 años	126	77	49	-	117	75	42	-
De 20 a 24 años	176	117	59	-	198	129	69	-
De 25 a 29 años	178	119	59	-	156	110	46	-
De 30 a 34 años	149	96	53	-	165	111	54	-
De 35 a 39 años	205	137	68	-	171	85	86	-
De 40 a 44 años	201	109	92	-	189	113	76	-
De 45 a 64 años	1 243	672	570	1	1 151	616	534	1
De 65 y más años	3 163	1 600	1 560	3	3 299	1 752	1 542	5
Se ignora	48	26	21	1	69	42	27	-
Zacatecas	6 595	3 801	2 784	10	6 303	3 605	2 665	33
Menores de 1 año	1 665	939	723	3	1 413	773	630	10
De 1 a 4 años	372	202	169	1	277	147	126	4
De 5 a 9 años	122	83	39	-	112	77	35	-
De 10 a 14 años	85	57	28	-	107	72	35	-
De 15 a 19 años	164	110	53	1	150	93	55	2
De 20 a 24 años	207	161	46	-	175	128	45	2
De 25 a 29 años	169	123	45	1	165	125	38	2
De 30 a 34 años	162	100	62	-	166	110	56	-
De 35 a 39 años	168	113	53	2	149	96	52	1
De 40 a 44 años	155	99	56	-	190	121	68	1
De 45 a 64 años	897	542	354	1	866	497	368	1
De 65 y más años	2 357	1 230	1 126	1	2 436	1 312	1 116	8
Se ignora	72	42	30	-	97	54	41	2
Entidad no especificada	1 287	985	278	24	809	637	151	21
Menores de 1 año	184	103	77	4	73	37	33	3
De 1 a 4 años	13	8	5	-	7	4	3	-
De 5 a 9 años	8	5	3	-	13	12	1	-
De 10 a 14 años	20	15	5	-	17	14	3	-
De 15 a 19 años	53	43	8	2	36	32	3	1
De 20 a 24 años	79	60	18	1	39	33	6	-
De 25 a 29 años	93	85	7	1	72	64	8	-
De 30 a 34 años	93	80	12	1	37	33	4	-
De 35 a 39 años	98	84	14	-	52	48	4	-
De 40 a 44 años	71	63	7	1	45	39	6	-
De 45 a 64 años	239	194	42	3	150	133	16	1
De 65 y más años	155	99	56	-	143	90	51	2
Se ignora	181	146	24	11	125	98	13	14
De extranjeros <sup>a</sup>	1 062	755	302	5	1 006	715	287	4
Menores de 1 año	13	6	7	-	21	14	7	-
De 1 a 4 años	20	12	8	-	15	7	8	-
De 5 a 9 años	11	3	8	-	25	15	9	1
De 10 a 14 años	15	10	5	-	14	6	8	-
De 15 a 19 años	46	38	8	-	45	34	11	-
De 20 a 24 años	113	91	21	1	98	82	14	2
De 25 a 29 años	111	90	21	-	97	81	16	-
De 30 a 34 años	74	59	15	-	90	76	14	-
De 35 a 39 años	66	53	13	-	61	44	17	-
De 40 a 44 años	69	51	16	2	59	47	12	-
De 45 a 64 años	273	182	90	1	264	182	82	-
De 65 y más años	238	150	87	1	207	119	88	-
Se ignora	13	10	3	-	10	8	1	1

<sup>a</sup> Se refiere a individuos de nacionalidad extranjera fallecidos en territorio nacional.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Primera parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Total	434 461	424 274	412 345	94 227	87 358	79 056
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	59 749	52 035	50 211	25 607	22 270	21 008
II Tumores	26 111	29 214	31 295	204	176	186
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	25 265	25 632	27 039	3 619	3 232	2 857
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poéticos	4 422	4 330	4 284	454	472	439
V Trastornos mentales	3 972	3 691	4 363	1	6	3
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	5 960	5 987	6 140	1 360	1 263	1 220
VII Enfermedades del aparato circulatorio	71 356	71 411	69 717	2 046	1 910	1 541
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	54 501	56 036	48 734	24 550	27 521	18 526
IX Enfermedades del aparato digestivo	30 947	31 206	32 878	1 239	1 010	960
X Enfermedades del aparato genitourinario	9 207	9 670	9 636	115	355	359
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	2 290	1 199	2 166	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	749	713	929	31	33	35
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2 055	2 050	2 244	32	25	33
XIV Anomalías congénitas	5 325	6 494	6 782	5 188	5 266	5 416
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	26 399	26 310	25 480	23 708	23 413	22 212
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	29 155	27 002	21 299	4 215	3 848	2 813
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	67 266	69 566	68 224	1 368	1 318	1 273
Capítulo no especificado	1 090	939	904	238	240	169

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Segunda parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Aguascalientes	3 397	3 324	3 149	962	840	775
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	548	434	437	327	261	247
II Tumores	286	297	274	2	1	1
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	252	239	276	34	21	25
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poyéticos	24	27	21	4	6	2
V Trastornos mentales	56	48	65	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	55	56	56	11	9	15
VII Enfermedades del aparato circulatorio	497	520	465	15	10	7
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	468	452	389	211	201	149
IX Enfermedades del aparato digestivo	213	207	198	18	7	10
X Enfermedades del aparato genitourinario	69	58	59	5	3	2
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	18	13	14	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	6	9	10	-	2	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	16	27	22	-	1	-
XIV Anomalías congénitas	99	94	82	74	69	55
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	284	298	294	228	217	233
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	62	64	40	9	13	12
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	439	491	445	24	20	16
Capítulo no especificado	1	-	2	-	-	1

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

**Cuadro III.1.12  
Tercera parte**

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Baja California	6 779	5 345	6 546	1 202	959	1 025
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	618	501	520	296	214	236
II Tumores	723	632	778	6	2	5
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	592	488	581	29	30	26
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poyéticos	34	38	32	4	2	1
V Trastornos mentales	81	52	77	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	87	75	107	16	11	27
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 248	1 174	1 372	14	14	24
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	682	587	599	251	214	195
IX Enfermedades del aparato digestivo	459	368	463	19	14	14
X Enfermedades del aparato genitourinario	180	140	167	7	8	5
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	16	16	16	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	12	10	10	-	1	1
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	25	37	32	-	-	1
XIV Anomalías congénitas	124	112	115	104	82	37
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	494	394	441	417	315	359
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	108	96	100	9	12	7
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 269	1 115	1 125	27	38	37
Capítulo no especificado	27	10	11	3	2	-

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Cuarta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Baja California Sur	1 211	1 255	1 180	328	320	261
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	170	170	135	121	109	79
II Tumores	133	132	135	2	-	1
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	69	85	95	9	13	4
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	9	15	13	2	2	4
V Trastornos mentales	23	12	12	-	-	1
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	18	21	18	6	5	6
VII Enfermedades del aparato circulatorio	210	203	184	4	-	2
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	125	114	120	39	36	31
IX Enfermedades del aparato digestivo	48	56	53	4	4	5
X Enfermedades del aparato genitourinario	21	20	33	-	1	3
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	1	7	3	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	4	1	4	-	1	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	8	9	9	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	36	30	39	32	25	29
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	108	119	100	98	109	87
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	24	16	15	5	2	2
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	202	255	212	6	13	7
Capítulo no especificado	2	-	-	-	-	-

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Quinta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Campeche	2 291	2 003	2 136	519	390	394
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	355	267	284	174	127	146
II Tumores	167	177	204	-	3	-
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	156	138	150	30	9	14
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	75	43	48	4	4	4
V Trastornos mentales	17	19	19	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	43	24	34	14	3	5
VII Enfermedades del aparato circulatorio	328	298	297	8	9	12
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	202	168	158	91	65	43
IX Enfermedades del aparato digestivo	143	128	155	6	5	5
X Enfermedades del aparato genitourinario	45	56	46	2	5	1
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	16	12	16	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	3	2	4	1	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	16	10	19	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	32	33	31	24	23	19
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	128	115	126	121	101	109
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	170	92	140	37	21	29
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	386	420	403	7	5	5
Capítulo no especificado	4	1	2	-	-	2



**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Sexta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Coahuila	9 837	9 257	9 241	1 819	1 586	1 355
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 271	1 036	935	584	481	404
II Tumores	1 016	1 004	1 081	6	4	5
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	906	879	954	70	67	57
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	64	69	74	9	4	5
V Trastornos mentales	83	80	96	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	166	116	156	30	30	20
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 954	1 955	1 911	23	27	11
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 301	1 093	1 041	406	330	278
IX Enfermedades del aparato digestivo	597	541	628	22	24	19
X Enfermedades del aparato genitourinario	283	269	273	5	5	5
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	50	20	31	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	19	14	20	3	1	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	58	48	67	-	-	1
XIV Anomalías congénitas	181	170	161	152	121	119
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	493	478	442	435	409	355
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	253	271	253	28	47	38
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 124	1 198	1 104	40	24	37
Capítulo no especificado	18	26	14	4	12	1

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Séptima parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Colima	2 448	2 322	2 189	481	423	425
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	350	323	308	126	114	131
II Tumores	214	224	198	1	1	1
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	150	144	142	24	29	23
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópo- yéticos	19	27	23	-	3	5
V Trastornos mentales	36	20	25	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	27	26	45	3	5	5
VII Enfermedades del aparato circulatorio	353	359	345	11	3	9
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	248	232	171	90	61	52
IX Enfermedades del aparato digestivo	169	176	174	7	7	6
X Enfermedades del aparato genitourinario	52	43	57	3	2	5
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	9	7	7	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	6	5	7	3	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	13	7	13	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	39	52	42	31	44	37
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	184	137	155	165	122	134
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	69	61	39	6	5	6
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	503	472	433	10	25	11
Capítulo no especificado	7	7	5	1	2	-

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Octava parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Chiapas	12 602	14 233	13 101	2 628	2 770	2 354
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	3 181	3 215	3 638	1 019	1 087	1 064
II Tumores	503	662	637	11	8	9
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	374	538	528	88	88	103
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	219	226	203	27	18	17
V Trastornos mentales	109	153	154	-	-	1
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	130	170	186	20	42	25
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 293	1 649	1 479	42	41	48
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 133	1 240	1 136	481	498	479
IX Enfermedades del aparato digestivo	656	773	859	38	38	36
X Enfermedades del aparato genitourinario	186	214	214	12	13	14
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	113	118	116	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	19	23	19	-	4	2
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	54	71	72	4	4	1
XIV Anomalías congénitas	68	97	50	54	76	40
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	529	604	429	484	541	319
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	2 202	2 459	1 652	321	283	178
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 747	1 971	1 707	15	16	15
Capítulo no especificado	86	50	22	12	13	3

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Novena parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Chihuahua	13 362	12 380	12 654	2 777	1 963	1 702
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 676	1 268	1 115	647	549	419
II Tumores	1 236	1 271	1 403	7	3	7
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	858	828	966	151	90	95
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato_p_ yéticos	88	76	105	14	9	11
V Trastornos mentales	144	106	129	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	209	185	202	36	33	29
VII Enfermedades del aparato circulatorio	2 678	2 479	2 684	56	43	46
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 622	1 378	1 313	631	464	392
IX Enfermedades del aparato digestivo	689	685	744	55	37	30
X Enfermedades del aparato genitourinario	364	299	300	22	13	6
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	62	57	66	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	27	23	22	1	1	1
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	67	76	80	1	-	-
XIV Anomalías congénitas	200	180	212	146	121	133
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	847	777	818	599	442	425
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	642	642	601	134	96	82
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 908	1 999	1 858	55	48	22
Capítulo no especificado	45	51	35	20	14	4

DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982

Cuadro III.1.12  
Décima parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Distrito Federal	49 848	46 486	47 715	10 783	9 774	9 286
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	4 181	3 694	3 625	2 278	2 019	2 028
II Tumores	4 599	4 754	4 673	25	14	10
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	4 054	4 285	4 216	183	152	118
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	344	303	288	44	29	20
V Trastornos mentales	300	299	330	1	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	700	731	720	154	144	158
VII Enfermedades del aparato circulatorio	9 464	9 331	9 486	133	132	122
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	6 936	6 150	5 603	2 564	2 208	1 827
IX Enfermedades del aparato digestivo	5 611	5 644	5 456	119	98	90
X Enfermedades del aparato genitourinario	1 513	1 534	1 459	52	33	38
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	200	166	156	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	90	99	94	2	2	5
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	277	261	284	3	4	11
XIV Anomalías congénitas	1 466	1 435	1 312	1 292	1 264	1 134
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	3 875	3 604	3 721	3 762	3 505	3 562
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	511	339	399	54	46	37
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	5 701	5 817	5 841	110	112	115
Capítulo no especificado	24	40	52	7	12	11



**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Décima primera parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Durango	6 433	6 379	5 887	940	891	643
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	492	440	379	198	182	131
II Tumores	449	467	458	1	2	3
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	411	413	377	95	78	56
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	58	61	53	4	4	6
V Trastornos mentales	69	50	66	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	70	63	60	12	11	7
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 474	1 430	1 417	47	42	37
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	770	724	609	289	259	172
IX Enfermedades del aparato digestivo	305	344	301	13	10	4
X Enfermedades del aparato genitourinario	141	129	108	1	3	2
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	42	34	23	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	22	23	21	1	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	28	24	38	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	24	52	40	16	34	30
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	219	205	156	193	187	135
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	644	576	468	51	64	33
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 147	1 319	1 285	9	12	24
Capítulo no especificado	68	25	28	10	3	3

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Décima segunda parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Guanajuato	21 960	23 123	23 594	6 852	6 898	6 852
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	3 455	3 139	3 243	1 934	1 711	1 781
II Tumores	1 050	1 190	1 371	11	14	13
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 306	1 465	1 655	302	305	290
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	163	172	187	33	29	30
V Trastornos mentales	203	233	296	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	283	329	329	70	89	70
VII Enfermedades del aparato circulatorio	3 332	3 495	3 355	129	116	87
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	4 119	4 324	4 035	2 171	2 243	2 054
IX Enfermedades del aparato digestivo	1 412	1 497	1 659	67	79	57
X Enfermedades del aparato genitourinario	455	554	508	11	22	18
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	94	113	147	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	25	20	33	2	-	4
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	73	94	123	3	-	-
XIV Anomalías congénitas	302	345	479	255	292	404
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	1 800	2 005	2 036	1 640	1 781	1 880
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1 029	1 011	750	146	147	80
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	2 813	3 081	3 364	62	52	76
Capítulo no especificado	46	56	24	16	16	8

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Décima tercera parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Guerrero	12 786	12 014	10 936	2 201	1 847	1 524
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	2 182	1 880	1 714	690	584	492
II Tumores	546	572	592	3	4	5
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	567	496	437	98	64	57
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poyéticos	101	103	116	7	7	10
V Trastornos mentales	127	115	155	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	122	109	99	26	19	15
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 542	1 504	1 416	58	49	23
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 221	1 124	795	435	341	256
IX Enfermedades del aparato digestivo	635	588	640	29	27	31
X Enfermedades del aparato genitourinario	163	165	164	4	4	7
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	97	101	99	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	32	18	25	-	1	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	42	47	54	1	1	3
XIV Anomalías congénitas	91	64	101	61	50	72
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	458	412	364	415	372	314
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1 917	1 882	1 400	293	251	184
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	2 881	2 768	2 756	73	58	44
Capítulo no especificado	72	61	59	8	13	6

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Décima cuarta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Hidalgo	13 031	12 706	12 353	2 779	2 629	2 551
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 873	1 706	1 671	657	647	661
II Tumores	506	521	644	3	4	3
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	616	524	593	99	79	79
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poyéticos	213	170	155	9	10	11
V Trastornos mentales	159	95	167	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	193	232	211	32	35	35
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 918	1 919	1 766	85	76	64
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	2 213	2 037	1 811	959	857	761
IX Enfermedades del aparato digestivo	1 265	1 318	1 415	31	27	24
X Enfermedades del aparato genitourinario	299	255	274	9	9	8
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	92	87	86	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	20	21	27	-	1	2
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	59	66	72	1	1	1
XIV Anomalías congénitas	125	133	158	97	98	120
XV Ciertas afecciones origina- das en el período perina- tal	747	745	791	649	644	648
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	677	671	550	84	86	78
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	2 022	2 168	1 918	57	39	43
Capítulo no especificado	34	38	44	7	16	13

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Décima quinta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Jalisco	28 670	27 929	28 517	6 539	5 939	5 845
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	3 321	2 778	2 736	1 676	1 373	1 321
II Tumores	2 331	2 399	2 515	24	21	23
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 878	1 644	1 815	307	233	239
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poyéticos	179	204	233	14	29	30
V Trastornos mentales	268	251	297	-	1	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	464	431	494	142	105	118
VII Enfermedades del aparato circulatorio	5 373	5 552	5 662	88	118	92
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	3 918	3 706	3 495	1 533	1 384	1 241
IX Enfermedades del aparato digestivo	2 157	2 164	2 246	113	86	82
X Enfermedades del aparato genitourinario	818	764	853	42	30	36
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	109	98	67	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	58	61	70	2	3	5
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	107	100	109	1	3	3
XIV Anomalías congénitas	422	415	420	346	332	335
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	2 119	2 117	2 228	1 954	1 947	2 042
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1 166	1 218	1 207	140	152	152
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	3 897	3 964	4 010	131	109	113
Capítulo no especificado	85	63	60	26	13	13



DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982

Cuadro III.1.12  
Décima sexta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
México	47 172	50 044	49 373	13 385	14 446	13 326
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	6 656	6 564	6 508	3 533	3 565	3 533
II Tumores	1 939	2 305	2 472	21	13	23
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	2 317	2 557	2 743	384	405	330
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato-po- yéticos	259	349	359	36	45	54
V Trastornos mentales	399	408	479	-	3	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	656	734	694	143	158	183
VII Enfermedades del aparato circulatorio	6 338	6 576	6 286	382	372	267
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	8 834	9 012	7 914	4 446	4 771	3 900
IX Enfermedades del aparato digestivo	4 437	4 682	5 126	128	119	125
X Enfermedades del aparato genitourinario	970	1 012	1 014	49	40	46
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	254	244	255	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	63	50	70	1	2	2
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	179	191	213	2	2	6
XIV Anomalías congénitas	882	960	1 069	758	801	889
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	3 557	4 122	4 131	3 106	3 686	3 495
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1 241	1 407	1 292	213	268	254
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	8 097	8 777	8 667	169	171	197
Capítulo no especificado	94	94	76	14	25	22

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

**Cuadro III.1.12**  
**Décima séptima parte**

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Michoacán	20 279	18 394	18 640	3 789	3 165	3 047
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	2 545	1 976	2 009	1 075	793	803
II Tumores	1 402	1 360	1 470	11	8	10
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	999	926	1 090	160	130	105
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	184	165	193	17	15	25
V Trastornos mentales	219	205	207	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	313	240	288	65	52	59
VII Enfermedades del aparato circulatorio	3 497	3 191	3 188	95	71	55
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	2 508	2 199	2 054	960	819	737
IX Enfermedades del aparato digestivo	1 375	1 313	1 360	60	31	45
X Enfermedades del aparato genitourinario	467	446	420	18	22	8
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	132	107	114	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	31	36	39	3	1	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	81	103	96	3	2	-
XIV Anomalías congénitas	198	257	274	166	204	215
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1 052	949	937	975	863	845
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	931	831	749	96	88	75
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	4 310	4 068	4 128	78	64	62
Capítulo no especificado	35	22	24	7	2	3

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Décima octava parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Morelos	5 621	5 647	5 254	762	669	669
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	644	527	504	220	176	196
II Tumores	457	494	423	2	1	4
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	302	310	352	27	23	25
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	51	60	57	4	4	5
V Trastornos mentales	71	59	45	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	64	81	85	15	21	11
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 036	975	933	26	29	17
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	571	524	444	138	130	104
IX Enfermedades del aparato digestivo	433	198	470	11	8	13
X Enfermedades del aparato genitourinario	124	151	158	4	6	7
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	39	27	28	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	7	16	4	-	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	26	44	30	-	1	-
XIV Anomalías congénitas	73	79	79	57	60	57
XV Ciertas afecciones origina- das en el período perina- tal	242	210	233	202	163	191
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	188	200	166	21	18	22
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 231	1 352	1 234	31	20	26
Capítulo no especificado	37	61	6	4	10	1

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Décima novena parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Yucatán	3 626	3 719	3 504	469	418	371
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	432	354	316	135	118	92
II Tumores	364	410	404	1	2	1
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	226	117	224	18	14	20
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	36	42	36	4	2	2
V Trastornos mentales	40	33	36	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	35	46	49	5	6	5
VII Enfermedades del aparato circulatorio	736	790	773	8	13	7
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	379	295	304	25	69	75
IX Enfermedades del aparato digestivo	195	240	227	6	6	8
X Enfermedades del aparato genitourinario	42	75	71	4	5	1
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	15	10	18	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	11	7	7	-	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	14	20	20	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	43	35	27	28	31	22
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	138	128	119	129	123	111
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	166	167	111	17	13	13
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	706	828	757	19	19	14
Capítulo no especificado	7	4	3	-	1	-

DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982

Cuadro III.1.12  
Vigésima parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Nuevo León	12 171	11 294	11 493	2 417	2 209	2 011
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	949	738	664	459	327	253
II Tumores	1 142	1 036	1 133	4	5	3
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	608	654	778	140	132	101
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato-po- yéticos	76	55	68	28	14	13
V Trastornos mentales	22	36	31	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	185	188	206	65	59	55
VII Enfermedades del aparato circulatorio	3 579	3 285	3 286	69	79	69
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	2 072	1 564	1 440	573	462	352
IX Enfermedades del aparato digestivo	425	395	486	22	21	19
X Enfermedades del aparato genitourinario	346	301	311	22	23	21
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	14	7	19	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	22	25	42	-	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	31	21	24	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	181	177	179	147	153	154
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	807	772	790	762	772	788
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	546	696	831	69	89	151
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 163	1 343	1 192	54	83	27
Capítulo no especificado	3	1	13	3	-	5



**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Vigésima primera parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Oaxaca	23 963	20 408	18 784	4 104	3 524	2 697
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	5 492	4 488	4 127	1 446	1 209	956
II Tumores	581	621	731	7	4	7
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	927	867	893	108	172	147
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	372	309	304	23	24	17
V Trastornos mentales	226	268	269	2	1	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	200	187	196	37	20	28
VII Enfermedades del aparato circulatorio	2 394	2 260	2 172	101	68	72
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	2 031	1 703	1 419	595	521	376
IX Enfermedades del aparato digestivo	860	736	591	90	41	43
X Enfermedades del aparato genitourinario	239	246	207	12	7	12
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	163	162	140	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	26	13	22	-	1	2
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	154	120	134	5	2	2
XIV Anomalías congénitas	85	113	121	62	83	97
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	760	775	670	712	711	503
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	6 171	4 387	3 099	656	501	398
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	3 244	3 031	3 275	22	31	35
Capítulo no especificado	18	12	9	2	-	2

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

**Cuadro III.1.12**  
**Vigésima segunda parte**

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Puebla	31 499	29 151	27 114	8 094	7 124	5 901
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	4 900	4 211	3 946	1 648	1 672	1 431
II Tumores	1 215	1 299	1 322	17	18	12
III Enfermedades de las glán- dulas endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmuni- dad	1 339	1 423	1 506	204	165	206
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poyéticos	536	428	355	30	41	31
V Trastornos mentales	309	347	351	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	350	366	344	50	78	80
VII Enfermedades del aparato circulatorio	3 409	3 280	3 207	170	123	98
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	6 023	5 022	4 139	2 046	2 370	1 757
IX Enfermedades del aparato digestivo	2 300	2 232	2 425	92	73	66
X Enfermedades del aparato genitourinario	618	570	588	27	19	17
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puerpe- rio	176	193	177	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	59	60	71	1	1	1
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	179	169	178	1	-	-
XIV Anomalías congénitas	334	309	357	264	221	284
XV Ciertas afecciones origi- nadas en el periodo peri- natal	1 661	1 763	1 644	1 654	1 551	1 420
XVI Signos, síntomas y entada- s morbosos mal definidos	2 407	3 309	2 298	704	677	393
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	4 140	4 073	4 017	60	86	72
Capítulo no especificado	65	121	196	45	30	33

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Vigésima tercera parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Querétaro	5 413	5 541	5 125	1 650	1 629	1 279
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	600	812	738	415	386	349
II Tumores	223	232	262	3	7	1
III Enfermedades de las glán- dulas endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmuni- dad	323	334	317	71	71	44
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoi- éticos	35	50	42	4	7	3
V Trastornos mentales	40	64	56	-	-	1
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	82	71	78	20	15	15
VII Enfermedades del aparato circulatorio	713	841	663	34	54	26
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	824	855	666	401	394	296
IX Enfermedades del aparato digestivo	431	418	519	25	15	14
X Enfermedades del aparato genitourinario	84	75	113	3	3	7
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	37	38	35	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	7	10	4	2	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del teji- do conjuntivo	41	32	48	-	1	-
XIV Anomalías congénitas	126	107	110	107	96	92
XV Ciertas afecciones origi- nadas en el periodo peri- natal	516	541	398	465	497	375
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	236	251	145	44	58	30
XVII Clasificación suplemen- taria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	774	902	921	20	23	24
Capítulo no especificado	35	8	10	5	2	2

DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982

Cuadro III.1.12  
Vigésima cuarta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Quintana Roo	1 136	785	1 052	311	161	176
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	171	98	107	85	53	50
II Tumores	17	35	50	1	1	1
III Enfermedades de las glán- dulas endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmuni- dad	63	37	36	17	6	5
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoi- éticos	15	9	14	5	2	-
V Trastornos mentales	11	6	14	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	11	8	14	1	4	3
VII Enfermedades del aparato circulatorio	147	121	136	7	7	8
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	96	71	69	54	20	23
IX Enfermedades del aparato digestivo	36	24	39	6	2	3
X Enfermedades del aparato genitourinario	17	17	16	2	3	-
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	11	5	10	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	-	1	6	-	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del teji- do conectivo	4	3	4	1	-	-
XIV Anomalías congénitas	24	9	14	19	8	11
XV Ciertas afecciones origi- nadas en el periodo peri- natal	102	61	73	91	43	59
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	59	36	36	12	7	6
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	319	251	411	10	5	6
Capítulo no especificado	2	3	3	1	-	1

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Vigésima quinta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
San Luis Potosí	9 432	10 038	9 714	2 050	1 989	1 809
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 399	1 275	1 272	515	451	495
II Tumores	525	583	639	4	5	4
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	498	538	599	110	121	113
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poéticos	151	160	120	6	15	9
V Trastornos mentales	102	78	117	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	141	163	158	34	35	25
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 554	1 706	1 749	50	50	46
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 449	1 418	1 177	584	550	426
IX Enfermedades del aparato digestivo	496	556	585	26	27	21
X Enfermedades del aparato genitourinario	222	236	229	7	7	7
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	72	57	67	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	18	36	23	1	2	2
XIII Enfermedades del sistema osteo muscular y del tejido conjuntivo	50	55	69	-	-	1
XIV Anomalías congénitas	110	128	143	82	93	101
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	579	556	535	402	468	436
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	848	972	730	118	142	96
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 197	1 490	1 424	19	12	20
Capítulo no especificado	42	31	28	12	11	7



**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Vigésima sexta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Sinaloa	9 265	8 770	8 380	1 185	925	766
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 008	765	646	414	255	212
II Tumores	941	948	1 020	1	2	2
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	536	524	520	71	46	33
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	70	72	83	11	8	3
V Trastornos mentales	66	59	58	-	1	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	148	135	122	15	14	13
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 954	1 990	1 816	11	35	14
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	899	796	789	204	162	149
IX Enfermedades del aparato digestivo	427	410	378	16	15	11
X Enfermedades del aparato genitourinario	192	214	199	8	3	9
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	36	37	39	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	23	21	24	1	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	45	46	56	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	92	98	97	63	83	68
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	310	276	233	269	241	194
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	359	295	260	26	25	10
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	2 115	2 053	2 027	36	30	37
Capítulo no especificado	45	39	13	9	3	-

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Vigésima séptima parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Sonora	9 551	9 169	9 093	1 740	1 508	1 426
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 039	813	882	565	434	459
II Tumores	882	942	1 100	3	3	5
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	643	617	689	80	66	43
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hemato- poyéticos	73	90	52	13	21	16
V Trastornos mentales	94	71	98	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	134	158	173	23	27	34
VII Enfermedades del aparato circulatorio	2 163	2 070	1 884	35	31	29
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 066	947	959	374	285	273
IX Enfermedades del aparato digestivo	416	416	468	24	23	20
X Enfermedades del aparato genitourinario	253	268	254	14	17	14
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	44	35	37	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	11	19	28	-	3	1
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	43	49	73	-	-	1
XIV Anomalías congénitas	113	123	126	64	94	86
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	508	469	435	412	383	368
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	416	452	174	71	87	33
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 637	1 616	1 615	34	31	42
Capítulo no especificado	11	14	16	3	3	2

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Vigésima octava parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Tabasco	7 523	6 863	6 646	1 850	1 501	1 403
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 467	1 184	1 145	707	580	577
II Tumores	338	315	376	7	3	6
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	384	358	379	113	108	35
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoi- éticos	111	101	141	18	16	21
V Trastornos mentales	97	38	46	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	146	103	124	46	24	23
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 100	1 110	1 144	84	33	43
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	647	586	551	320	271	241
IX Enfermedades del aparato digestivo	304	286	320	39	34	27
X Enfermedades del aparato genitourinario	123	102	134	16	7	14
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	51	46	45	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	6	7	8	1	-	1
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	37	19	33	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	75	68	90	65	48	65
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	345	309	298	315	253	247
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	602	516	262	133	102	33
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	1 710	1 698	1 541	21	19	18
Capítulo no especificado	20	18	9	5	3	2

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Vigésima novena parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Tamaulipas	11 358	10 607	10 713	1 719	1 342	1 265
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 198	1 034	913	499	379	322
II Tumores	1 073	1 208	1 332	1	3	2
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	395	911	998	70	58	43
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	81	78	89	15	9	9
V Trastornos mentales	56	49	66	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	184	151	168	38	22	21
VII Enfermedades del aparato circulatorio	2 604	2 387	2 354	51	28	29
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 164	977	883	325	261	208
IX Enfermedades del aparato digestivo	607	622	643	22	10	19
X Enfermedades del aparato genitourinario	297	297	279	9	8	4
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	45	47	33	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	23	21	30	1	1	3
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	48	43	43	1	-	1
XIV Anomalías congénitas	169	157	176	119	116	135
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	586	466	484	506	389	429
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	316	221	194	32	22	22
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	2 003	1 898	2 018	29	26	17
Capítulo no especificado	9	40	10	1	10	2

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Trigésima parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Flaxcala	3 192	5 165	4 453	1 169	1 722	1 425
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	470	726	563	262	403	336
II Tumores	130	232	222	2	5	4
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	165	284	274	37	55	51
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	17	61	35	2	10	3
V Trastornos mentales	36	61	45	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	41	79	77	11	20	11
VII Enfermedades del aparato circulatorio	391	711	600	27	40	23
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	825	1 148	886	501	709	501
IX Enfermedades del aparato digestivo	256	450	438	15	21	21
X Enfermedades del aparato genitourinario	66	153	132	4	3	7
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	12	30	20	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	3	4	5	-	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	19	21	31	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	71	76	97	54	61	75
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	263	407	405	219	343	333
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	78	136	115	24	28	29
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	337	562	494	6	16	14
Capítulo no especificado	10	24	19	5	8	7



**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Trigésima primera parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Veracruz	32 332	31 044	28 446	5 223	4 670	3 811
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	4 904	3 376	3 607	1 715	1 335	1 159
II Tumores	1 918	2 155	2 056	11	8	11
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 954	1 949	1 852	259	241	183
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	548	552	529	48	64	45
V Trastornos mentales	405	378	398	1	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	483	469	420	99	105	76
VII Enfermedades del aparato circulatorio	5 405	5 411	4 848	116	124	79
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	2 922	2 537	2 080	933	747	582
IX Enfermedades del aparato digestivo	2 443	2 307	2 366	100	65	52
X Enfermedades del aparato genitourinario	698	680	631	29	21	23
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	195	213	217	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	57	45	41	4	4	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	141	133	128	4	1	1
XIV Anomalías congénitas	324	370	367	254	291	281
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perina- tal	1 427	1 527	1 229	1 260	1 310	1 034
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	2 685	2 571	2 114	305	293	224
XVII Clasificación suplementa- ria de causas externas de traumatismo y envenena- miento	5 736	5 719	5 494	67	63	55
Capítulo no especificado	87	50	69	18	8	5

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

**Cuadro III.1.12**  
Trigésima segunda parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Yucatán	7 847	7 315	7 190	1 532	1 275	1 174
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 115	788	783	392	278	303
II Tumores	575	626	657	2	4	2
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	492	453	536	65	48	48
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	142	147	155	8	10	16
V Trastornos mentales	41	63	42	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	104	134	121	33	39	34
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 402	1 428	1 467	43	40	37
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 028	825	787	308	249	219
IX Enfermedades del aparato digestivo	505	493	557	12	12	17
X Enfermedades del aparato genitourinario	172	186	171	7	5	6
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	36	37	28	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	15	10	11	-	1	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	54	36	50	1	1	-
XIV Anomalías congénitas	130	108	96	112	94	87
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	504	467	380	468	438	341
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	825	734	713	68	50	39
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	701	776	633	11	6	5
Capítulo no especificado	6	4	3	2	-	-

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Trigésima tercera parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Zacatecas	6 483	6 595	6 303	1 871	1 665	1 413
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	748	766	686	389	379	336
II Tumores	417	473	512	8	3	2
III Enfermedades de las glándu- las endocrinas, de la nutri- ción, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	371	443	407	106	110	88
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematoipo- yéticos	74	57	67	12	9	5
V Trastornos mentales	73	94	86	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	75	85	92	18	18	9
VII Enfermedades del aparato circulatorio	993	1 105	1 099	22	32	26
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 118	1 105	819	647	561	371
IX Enfermedades del aparato digestivo	365	417	383	42	22	23
X Enfermedades del aparato genitourinario	131	132	145	5	6	5
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puerperio	44	44	38	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	21	17	28	-	-	3
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	63	55	62	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	75	91	101	60	68	70
XV Ciertas afecciones origina- das en el periodo perinatal	483	386	426	448	362	390
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	467	361	286	84	69	47
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de trau- matismo y envenenamiento	955	949	1 039	27	23	30
Capítulo no especificado	10	15	27	3	3	3

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Trigésima cuarta parte

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Entidad no especificada	741	1 287	809	83	184	73
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	36	67	39	8	18	11
II Tumores	11	27	19	-	-	-
III Enfermedades de las glán- dulas endocrinas, de la nu- trición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	14	31	22	-	1	-
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo- yéticos	-	3	1	-	-	-
V Trastornos mentales	20	29	17	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	6	13	5	-	5	-
VII Enfermedades del aparato circulatorio	50	98	54	-	1	-
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	52	75	46	6	22	3
IX Enfermedades del aparato digestivo	62	107	78	-	2	-
X Enfermedades del aparato genitourinario	4	8	8	-	-	1
XI Complicaciones del embara- zo, del parto y del puer- perio	1	4	2	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	2	-	-	1	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2	3	3	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	12	22	11	10	20	10
XV Ciertas afecciones origi- nadas en el periodo perí- natal	56	121	57	48	103	44
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	17	38	30	1	4	-
XVII Clasificación suplemen- taria de causas externas de traumatismo y envene- namiento	390	637	411	7	6	3
Capítulo no especificado	6	4	6	2	2	1

**DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR CAUSAS.  
SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-1982**

Cuadro III.1.12  
Conclusión

Entidad federativa y causas	Defunciones generales			Defunciones de menores de un año		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
De extranjeros <sup>a</sup>	1 206	1 062	1 006	14	13	21
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	23	10	16	1	1	5
II Tumores	172	131	132	-	-	-
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	35	37	34	-	-	1
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1	3	3	-	-	-
V Trastornos mentales	2	8	9	-	-	-
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	5	8	9	-	1	1
VII Enfermedades del aparato circulatorio	247	239	219	1	-	2
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	33	46	33	3	1	3
IX Enfermedades del aparato digestivo	44	25	28	-	-	-
X Enfermedades del aparato genitourinario	13	9	13	-	-	-
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	-	2	2	-	-	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	1	1	-	-	-	-
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1	3	-	-	-	-
XIV Anomalías congénitas	9	10	6	3	5	3
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4	5	2	2	2	2
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	43	24	30	2	-	-
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	564	495	465	2	3	4
Capítulo no especificado	9	6	5	-	-	-

<sup>a</sup> Se refiere a individuos de nacionalidad extranjera fallecidos en territorio nacional.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**MUERTES FETALES REGISTRADAS, POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
DE LA MADRE, SEGUN CAUSAS  
1981 Y 1982**

**Cuadro III.1.13  
Primera parte**

Monenclatura y causas <sup>a</sup>	Total	Menores de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 y más	Edad no es- pecificada
<b>1981</b>	31 583	52	3 573	6 703	5 696	3 887	2 962	1 198	235	7 277
740 Anencefalia y anomalías simila- res	1 020	2	143	238	176	127	76	22	8	228
741 Espina bífida	80	-	13	18	8	10	4	8	1	18
742 Otras anomalías congénitas del sistema nervioso	238	-	27	51	40	27	31	9	2	51
743 Anomalías congénitas del ojo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744 Anomalías congénitas del oído, de la cara y del cuello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
745 Anomalías del bulbo arterioso y del cierre septal intracar- díaco	5	-	1	-	3	-	-	1	-	-
746 Otras anomalías congénitas del corazón	56	-	6	13	12	7	7	-	-	11
747 Otras anomalías congénitas del aparato circulatorio	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
748 Anomalías congénitas del apara- to respiratorio	13	-	-	8	2	-	-	-	-	3
749 Fisura del paladar y labio lepo- rino	12	-	-	1	2	2	2	1	-	4
750 Otras anomalías congénitas de la parte superior del aparato digestivo	7	-	2	2	-	1	1	-	-	1
751 Otras anomalías congénitas del aparato digestivo	14	-	2	1	2	4	2	-	-	3
752 Anomalías congénitas de los órganos genitales	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
753 Anomalías congénitas del apara- to urinario	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
754 Ciertas anomalías osteomuscula- res congénitas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755 Otras anomalías congénitas de los miembros	5	-	2	2	-	-	-	-	1	-
756 Otras anomalías congénitas del sistema osteomuscular	68	-	11	16	9	11	7	2	-	12
757 Anomalías congénitas del tegu- mento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
758 Anomalías cromosómicas	52	-	6	10	9	5	3	2	1	16
759 Otras anomalías congénitas y la no especificada	1 413	1	172	304	277	151	148	68	15	277
760 Feto o recién nacido afectado por enfermedades de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo	1 264	1	143	288	202	164	122	64	9	271
761 Feto o recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo	664	1	68	136	122	91	65	26	5	150
762 Feto o recién nacido afectado por complicaciones de la pla- centa, del cordón umbilical o de las membranas	4 510	6	448	937	811	633	464	168	32	1 011
763 Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones del - trabajo y del parto	1 987	6	262	446	345	218	205	85	23	397
764 Crecimiento fetal lento y desnu- trición fetal	222	-	32	44	37	19	31	6	1	52
765 Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	3 240	8	414	749	575	339	236	89	16	814
766 Trastornos relacionados con la duración prolongada de la gesta- ción y con el peso elevado al nacer	255	-	15	48	33	38	44	23	5	49
767 Traumatismo del nacimiento	48	-	7	9	12	1	5	-	-	14
768 Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	3 253	5	408	703	584	430	331	144	25	623
769 Síndrome de dificultad respira- toria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770 Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido	424	1	59	95	67	42	47	16	4	93
771 Infecciones propias del periodo perinatal	97	1	10	14	23	10	11	6	1	21
772 Hemorragia fetal y neonatal	66	-	7	14	6	8	8	1	1	21
773 Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido debida a iso- sensibilización	96	-	14	18	16	13	9	4	-	22
774 Otras formas de ictericia peri- natal	11	-	-	1	3	2	1	2	-	2
775 Trastornos endocrinos y metabóli- cos propios del feto y del recién nacido	87	-	1	8	10	15	15	16	1	21
776 Trastornos hematológicos del fe- to y del recién nacido	142	-	17	24	22	16	15	6	2	40
777 Trastornos perinatales del apara- to digestivo	3	-	-	-	1	1	1	-	-	-

MUERTES FETALES REGISTRADAS, POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
DE LA MADRE, SEGUN CAUSAS  
1981 Y 1982

Cuadro III.1.13  
Segunda parte

Nomenclatura y causas	Total	Menores de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 y más	Edad no especificada
778 Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y de la temperatura del feto y del recién nacido	9	-	2	1	4	1	1	-	-	-
779 Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal	11 505	18	1 178	2 396	2 159	1 438	1 015	404	74	2 323
Causa no especificada	712	2	102	107	123	63	54	24	8	229

**MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
DE LA MADRE, SEGUN CAUSAS<sup>a</sup>  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.13  
Conclusión**

Nomenclatura y causas <sup>a</sup>	Total	Menores de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 y más	Edad no especificada
1982	28 792	42	3 161	6 036	4 864	3 409	2 477	1 042	141	7 620
740 Anencefalia y anomalías similares	1 034	6	157	242	152	115	64	21	3	274
741 Espina bífida	85	-	12	19	12	15	6	4	-	17
742 Otras anomalías congénitas del sistema nervioso	214	1	20	44	39	23	22	11	1	53
745 Anomalías del bulbo arterioso y del cierre septal intracardíaco	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
746 Otras anomalías congénitas del corazón	42	-	4	9	6	4	4	2	-	13
747 Otras anomalías congénitas del aparato circulatorio	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2
748 Anomalías congénitas del aparato respiratorio	14	-	1	4	3	1	-	-	-	5
749 Fisura del paladar y labio leporino	13	-	2	-	3	3	2	-	-	3
750 Otras anomalías congénitas de la parte superior del aparato digestivo	8	-	-	5	1	-	1	-	-	1
751 Otras anomalías congénitas del aparato digestivo	8	-	-	3	-	1	2	1	-	1
752 Anomalías congénitas de órganos genitales	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
753 Anomalías congénitas del aparato urinario	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1
756 Otras anomalías congénitas del sistema osteomuscular	44	-	3	11	5	6	8	3	-	8
758 Anomalías cromosómicas	41	-	2	10	7	3	4	3	-	12
759 Otras anomalías congénitas y la no especificada	1 194	1	127	286	192	150	96	54	10	276
760 Feto o recién nacido afectado por enfermedades de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo actual	1 071	1	113	179	180	135	119	39	4	301
761 Feto o recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo	639	-	54	119	107	64	56	21	3	215
762 Feto o recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical o de las membranas	4 530	5	484	920	765	565	411	192	22	1 166
763 Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones del trabajo y del parto	1 649	2	201	296	230	176	161	62	12	509
764 Crecimiento fetal lento y desnutrición fetal	171	-	26	35	29	18	18	4	1	40
765 Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	2 719	7	343	592	436	286	172	74	10	799
766 Trastornos relacionados con la duración prolongada de la gestación y con el peso elevado al nacer	244	-	8	43	47	42	36	16	3	49
767 Traumatismo del nacimiento	49	-	5	9	7	5	3	1	-	19
768 Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	2 675	7	314	552	429	351	279	109	16	618
770 Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido	355	1	42	67	50	38	27	12	2	116
771 Infecciones propias del periodo perinatal	118	-	17	26	21	9	7	3	-	35
772 Hemorragia fetal y neonatal	39	-	2	5	10	4	4	-	-	14
773 Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido debida a isosensibilización	96	-	10	19	19	14	14	1	-	19
774 Otras formas de ictericia perinatal	10	-	2	1	-	1	1	1	-	4
775 Trastornos endocrinos y metabólicos propios del feto y del recién nacido	117	-	5	11	23	18	22	12	4	22
776 Trastornos hematológicos del feto y del recién nacido	125	1	7	31	22	16	17	5	1	25
777 Trastornos perinatales del aparato digestivo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
778 Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y de la temperatura del feto y del recién nacido	10	-	-	1	4	-	1	1	-	3
779 Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el periodo perinatal	11 034	10	1 151	2 422	2 007	1 315	886	379	48	2 816
9999 Causa no especificada	434	-	48	72	58	30	33	11	1	181

<sup>a</sup>De acuerdo a la 9a. Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MUERTES FETALES REGISTRADAS, POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE  
1976-1982**

**Cuadro III.1.14**

Año	Total	Soltera	Casada	Viuda	Divorciada	Unión Libre	Se ignora	No especificado
1976	40 216	3 401	30 500	99	25	2 962	707	2 522
1977	40 876	3 733	30 649	114	15	3 083	311	2 971
1978	34 694	3 209	26 472	53	15	2 519	399	2 027
1979	34 708	3 255	26 029	58	28	2 193	173	2 972
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	568	2 766
1981	31 583	2 564	23 677	38	13	2 265	199	2 827
1982 <sup>P</sup>	28 792	2 362	20 959	49	11	2 178	114	3 119

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MUERTES FETALES REGISTRADAS, POR SEMANAS DE GESTACION  
1976-1982**

**Cuadro III.1.15**

Año	Total	Menos de 20 semanas	De 20 a 27 semanas	De 28 a 36 semanas	De 37 y más semanas	Semanas no especificadas
1976	40 216	1 904	5 889	20 124	7 257	5 042
1977	40 876	1 820	6 148	19 382	7 935	5 591
1978	34 694	1 587	5 369	16 128	7 661	3 949
1979	34 708	1 645	5 372	15 185	7 848	4 658
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1981	31 583	1 532	4 796	12 442	7 774	5 039
1982 <sup>P</sup>	28 792	1 511	4 936	10 444	7 437	4 464

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MUERTES FETALES REGISTRADAS, POR ASISTENCIA MEDICA AL PARTO  
1976-1982**

**Cuadro III.1.16**

Año	Total	Médico autorizado	Partera titulada	Partera práctica	Otro tipo de atención	No especificada
1976	40 216	27 589	719	4 894	466	6 548
1977	40 876	29 549	621	4 891	425	5 390
1978	34 694	25 998	687	4 153	295	3 561
1979	34 708	26 255	620	3 793	249	3 791
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1981	31 583	24 574	483	2 752	137	3 637
1982 <sup>P</sup>	28 792	23 981	358	1 909	182	2 362

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MATRIMONIOS REGISTRADOS, POR GRUPOS DE EDAD  
DE LOS CONTRAYENTES Y SEXO  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.17  
Primera parte**

Año y entidad federativa	Total		Menores de 20 años		De 20 a 24 años		De 25 a 29 años		De 30 a 34 años	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1981										
Total	500 955	500 955	90 150	211 478	208 736	166 893	105 746	60 638	37 853	22 849
Aguascalientes	4 218	4 218	979	1 944	1 873	1 512	837	437	243	144
Baja California	8 432	8 432	1 278	3 078	3 296	2 914	1 873	1 127	709	437
Baja California Sur	1 779	1 779	229	718	733	628	445	187	162	96
Campeche	3 719	3 719	863	1 906	1 531	1 030	647	341	232	142
Coahuila	15 021	15 021	3 908	7 337	6 186	4 605	2 580	1 511	898	578
Colima	2 653	2 653	408	1 139	1 097	894	644	306	225	112
Chiapas	15 552	15 552	3 573	8 468	6 339	3 921	2 720	1 397	1 080	614
Chihuahua	16 026	16 026	2 651	6 156	7 058	5 859	3 115	1 810	1 027	717
Distrito Federal	60 280	60 280	7 509	18 599	25 343	24 412	16 466	10 790	5 415	3 213
Durango	9 372	9 372	1 969	4 343	3 898	2 916	1 669	940	652	369
Guanajuato	27 346	27 346	6 365	13 002	11 874	8 731	4 988	2 857	1 642	1 025
Guerrero	18 056	18 056	4 714	10 083	7 133	4 513	3 649	1 408	987	547
Hidalgo	10 153	10 153	1 485	4 051	4 116	3 302	2 250	1 288	862	525
Jalisco	33 955	33 955	5 641	14 011	14 724	12 470	7 799	4 290	2 785	1 407
México	47 841	47 841	9 214	20 888	21 441	16 903	9 878	5 435	3 224	1 884
Michoacán	25 342	25 342	5 327	12 053	10 475	7 516	4 639	2 447	1 696	1 062
Morelos	7 135	7 135	1 212	2 939	2 909	2 343	1 482	873	564	315
Nayarit	3 678	3 678	511	1 539	1 498	1 216	861	437	291	167
Nuevo León	23 269	23 269	4 365	9 461	10 418	8 769	5 123	2 923	1 604	982
Oaxaca	17 862	17 862	2 679	6 948	6 260	4 647	3 366	2 151	1 615	1 267
Puebla	22 332	22 332	4 051	9 427	9 148	7 023	4 467	2 679	1 725	1 146
Querétaro	6 030	6 030	1 230	2 895	2 809	2 012	1 184	615	371	198
Quintana Roo	1 396	1 396	272	696	579	386	259	145	128	61
San Luis Potosí	12 876	12 876	2 614	6 320	5 517	3 883	2 578	1 402	905	494
Sinaloa	12 208	12 208	1 455	4 456	5 028	4 527	2 913	1 525	1 092	528
Sonora	11 500	11 500	1 249	3 676	4 689	4 431	2 872	1 648	1 049	610
Tabasco	8 841	8 841	1 974	4 706	3 556	2 392	1 683	813	643	366
Tamaulipas	16 290	16 290	2 460	6 292	6 498	5 543	3 690	2 095	1 277	859
Tlaxcala	5 209	5 209	979	2 272	2 204	1 623	922	506	336	223
Veracruz	31 637	31 637	4 168	11 822	11 606	9 796	7 273	4 316	3 106	1 989
Yucatán	10 610	10 610	2 280	4 859	4 482	3 144	1 754	1 070	673	446
Zacatecas	9 345	9 345	2 419	5 168	4 202	2 805	1 556	704	509	220
Entidad no especificada	251	251	55	89	86	76	48	20	9	10
Otros a	741	741	64	137	130	151	116	145	117	96
1982										
Total	528 963	528 963	91 599	215 365	221 011	181 292	114 703	66 908	40 399	23 747
Aguascalientes	4 631	4 631	1 012	2 064	2 102	1 655	950	565	271	172
Baja California	11 079	11 079	1 627	3 885	4 608	4 230	2 548	1 555	986	579
Baja California Sur	1 752	1 752	189	683	789	674	468	203	143	92
Campeche	4 063	4 063	920	2 051	1 712	1 188	732	374	279	175
Coahuila	15 011	15 011	3 683	7 168	6 421	4 821	2 693	1 515	862	546
Colima	2 705	2 705	373	1 139	1 147	936	661	342	239	110
Chiapas	12 117	12 117	2 825	6 652	4 988	3 116	2 165	1 101	829	469
Chihuahua	18 175	18 175	2 813	6 817	8 026	6 717	3 645	2 111	1 243	760
Distrito Federal	65 824	65 824	7 685	19 029	27 116	26 953	18 336	12 514	6 348	3 697
Durango	9 552	9 552	1 864	4 288	3 962	3 022	1 842	948	636	386
Guanajuato	30 296	30 296	7 124	14 305	13 126	9 960	5 753	3 291	1 808	1 065
Guerrero	16 340	16 340	4 190	8 716	6 490	4 402	2 688	1 274	949	455
Hidalgo	12 440	12 440	1 586	4 535	4 654	3 809	2 664	1 602	1 095	674
Jalisco	38 093	38 093	6 029	15 481	16 635	14 129	8 993	4 902	3 082	1 544
México	53 756	53 756	9 222	20 760	22 653	18 594	11 090	6 779	3 940	2 543
Michoacán	25 772	25 772	5 848	12 806	11 055	8 141	4 965	2 472	1 614	815
Morelos	7 038	7 038	1 224	2 798	2 990	2 493	1 440	888	568	318
Nayarit	4 541	4 541	534	1 599	1 679	1 425	1 033	554	344	223
Nuevo León	23 787	23 787	4 240	9 383	10 760	9 281	5 475	2 993	1 595	938
Oaxaca	17 965	17 965	2 869	7 596	6 991	5 098	3 473	2 078	1 553	1 115
Puebla	20 469	20 469	3 608	8 277	8 459	6 843	4 312	2 552	1 541	947
Querétaro	6 580	6 580	1 414	3 189	2 890	2 070	1 338	723	401	231
Quintana Roo	2 273	2 273	423	1 026	861	588	418	272	178	114
San Luis Potosí	13 833	13 833	2 762	6 434	5 934	4 427	2 808	1 493	944	515
Sinaloa	13 523	13 523	1 540	4 835	5 651	5 130	3 311	1 725	1 154	621
Sonora	12 606	12 606	1 364	4 017	5 115	4 911	3 323	1 913	1 114	633
Tabasco	9 201	9 201	1 913	4 700	3 855	2 698	1 820	897	723	386
Tamaulipas	16 233	16 233	2 517	6 518	6 994	5 824	3 761	2 105	1 246	748
Tlaxcala	4 975	4 975	922	1 993	1 943	1 545	932	548	351	204
Veracruz	31 482	31 482	4 024	11 569	11 859	9 862	7 203	4 522	3 057	1 878
Yucatán	11 590	11 590	2 527	5 233	4 728	3 394	1 929	1 106	644	426
Zacatecas	10 295	10 295	2 641	5 621	4 611	3 140	1 749	805	534	253
Entidad no especificada	208	208	39	74	82	60	35	21	8	7
Otros a	758	758	48	124	125	156	150	165	120	108



**MATRIMONIOS REGISTRADOS, POR GRUPOS DE EDAD DE LOS  
CONTRAYENTES Y SEXO  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.17  
Conclusión**

De 35 a 39 años		de 40 a 49 años		De 50 y más años		se ignora		Año y entidad federativa
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
1981								1981
18 135	11 593	17 661	12 012	15 967	8 507	6 707	6 985	Total
96	81	96	58	92	38	2	4	Aguascalientes
343	200	333	224	283	128	317	324	Baja California
60	41	63	29	42	35	45	45	Baja California Sur
118	113	165	104	159	76	4	7	Campeche
419	252	431	296	437	281	162	161	Coahuila
82	59	74	67	108	58	15	18	Colima
573	357	600	399	539	256	128	140	Chiapas
635	374	599	395	449	217	492	498	Chihuahua
2 320	1 308	1 614	940	1 116	488	497	530	Distrito Federal
346	193	349	254	413	265	76	92	Durango
758	521	759	549	764	454	196	207	Guanajuato
515	318	560	351	426	154	672	682	Guerrero
452	256	393	275	330	181	265	275	Hidalgo
1 089	673	919	576	983	513	15	15	Jalisco
1 342	745	1 058	630	641	298	1 043	1 058	México
867	650	997	720	1 123	668	218	226	Michoacán
296	191	258	186	275	138	139	150	Morelos
171	74	122	101	195	117	29	27	Nayarit
680	427	590	421	459	236	30	50	Nuevo León
1 179	950	1 532	1 233	1 174	609	57	57	Oaxaca
830	566	796	505	714	369	601	617	Puebla
132	96	119	74	136	89	49	51	Querétaro
50	32	44	37	53	24	11	15	Quintana Roo
395	242	437	276	354	180	76	79	San Luis Potosí
471	268	467	333	489	275	293	296	Sinaloa
476	309	481	329	448	250	236	247	Sonora
330	165	314	206	275	114	66	79	Tabasco
703	444	787	527	680	332	195	198	Tamaulipas
160	106	180	110	155	91	273	273	Tlaxcala
1 641	1 143	1 830	1 286	1 621	867	392	418	Veracruz
319	227	372	308	698	521	32	35	Yucatán
182	128	203	140	221	120	53	60	Zacatecas
13	11	13	3	7	4	20	38	Entidad no especificada
92	73	106	70	108	61	8	8	Otros a
1982								1982
18 557	11 703	17 303	11 587	16 063	8 673	9 328	9 678	Total
116	60	91	59	84	45	5	11	Aguascalientes
410	300	458	273	370	174	72	83	Baja California
52	21	41	24	32	17	38	38	Baja California Sur
136	97	135	89	128	67	21	22	Campeche
370	283	422	285	465	292	95	101	Coahuila
96	61	86	60	94	46	9	11	Colima
449	268	422	256	357	161	82	94	Chiapas
590	349	620	399	483	254	755	768	Chihuahua
2 656	1 410	1 790	998	1 251	562	642	661	Distrito Federal
303	201	343	240	452	304	150	163	Durango
833	555	743	538	785	451	124	131	Guanajuato
404	262	419	244	373	148	827	839	Guerrero
625	443	695	484	564	326	557	567	Hidalgo
1 205	703	992	709	1 103	569	54	56	Jalisco
1 894	1 231	1 794	1 250	1 258	661	1 905	1 938	México
690	383	552	375	575	287	473	493	Michoacán
224	158	236	141	240	121	116	121	Morelos
184	114	187	132	240	149	340	345	Nayarit
671	444	524	411	475	238	47	99	Nuevo León
977	756	1 173	835	902	455	27	32	Oaxaca
682	432	633	450	553	282	676	686	Puebla
170	103	122	75	123	61	122	128	Querétaro
104	52	80	57	84	35	125	129	Quintana Roo
379	257	401	262	317	151	288	294	San Luis Potosí
556	295	493	270	470	290	348	357	Sinaloa
512	313	518	347	448	255	212	217	Sonora
319	178	280	194	249	96	42	52	Tabasco
628	356	532	387	503	236	52	59	Tamaulipas
141	111	151	94	160	102	375	373	Tlaxcala
1 531	1 078	1 674	1 137	1 533	810	601	626	Veracruz
313	239	353	300	1 065	858	31	34	Yucatán
218	119	225	143	235	119	82	95	Zacatecas
12	7	3	2	7	3	22	34	Entidad no especificada
107	69	110	67	85	53	13	16	Otros a

<sup>a</sup> Se refiere a los matrimonios registrados en territorio, pero los contrayentes tienen su residencia habitual en el extranjero.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**DIVORCIOS REGISTRADOS, POR DURACION DEL MATRIMONIO  
1981 y 1982**

**Cuadro III.1.18**

Año y entidad federativa	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más años	Duración no especificada
1981						
Total	22 989	583	10 003	5 227	6 596	580
Aguascalientes	150	6	73	29	41	1
Baja California	963	15	357	253	329	9
Baja California Sur	204	10	80	49	64	1
Campeche	158	-	60	43	54	1
Coahuila	711	26	316	152	206	11
Colima	92	1	37	22	31	1
Chiapas	1 236	140	558	200	210	128
Chihuahua	1 442	55	605	305	457	20
Distrito Federal	3 179	35	1 466	751	659	68
Durango	307	8	136	60	84	19
Guanajuato	773	42	330	185	203	13
Guerrero	316	8	146	50	104	6
Hidalgo	234	16	114	41	53	10
Jalisco	1 331	25	587	301	407	11
México	1 459	13	644	358	404	40
Michoacán	864	36	377	190	250	11
Morelos	472	5	183	122	159	3
Nayarit	145	2	69	35	38	1
Nuevo León	790	7	289	166	299	9
Oaxaca	222	3	93	57	69	-
Puebla	584	13	264	160	147	-
Querétaro	134	8	59	25	25	17
Quintana Roo	45	2	28	5	6	4
San Luis Potosí	411	6	164	105	129	7
Sinaloa	1 118	24	503	235	334	22
Sonora	599	7	278	140	160	14
Tabasco	624	15	266	128	195	20
Tamaulipas	940	16	415	209	288	12
Tlaxcala	61	-	17	10	9	25
Veracruz	1 483	11	687	352	406	27
Yucatán	655	8	267	163	181	36
Zacatecas	319	7	147	79	84	2
Entidad no especificada	822	12	333	197	252	26
Otros a	146	1	55	30	59	1
1982						
Total	25 901	694	10 864	5 945	7 695	703
Aguascalientes	198	13	77	47	59	2
Baja California	1 046	18	377	267	373	11
Baja California Sur	141	9	64	28	37	3
Campeche	161	4	60	49	48	-
Coahuila	829	23	383	172	223	28
Colima	78	-	21	27	30	-
Chiapas	1 134	132	516	200	195	89
Chihuahua	1 608	64	639	369	511	25
Distrito Federal	3 969	56	1 672	937	1 052	252
Durango	284	15	125	54	80	10
Guanajuato	753	31	309	173	232	8
Guerrero	298	7	118	71	84	18
Hidalgo	258	20	110	51	64	13
Jalisco	1 310	24	571	315	397	3
México	1 504	18	642	355	473	16
Michoacán	946	39	395	208	299	5
Morelos	398	8	166	91	130	3
Nayarit	184	4	86	36	57	1
Nuevo León	1 674	21	775	360	507	11
Oaxaca	223	3	100	59	61	-
Puebla	602	16	243	143	196	4
Querétaro	246	14	94	47	62	9
Quintana Roo	91	1	63	11	12	4
San Luis Potosí	369	7	128	101	128	5
Sinaloa	1 248	31	518	311	366	22
Sonora	658	19	274	157	194	14
Tabasco	636	14	270	162	183	7
Tamaulipas	1 119	21	484	258	346	10
Tlaxcala	49	1	16	6	12	14
Veracruz	1 544	16	653	362	502	11
Yucatán	744	18	321	136	244	25
Zacatecas	345	8	157	62	109	9
Entidad no especificada	1 124	17	394	291	355	67
Otros a	130	2	41	29	54	4

\* Se refiere a divorcios registrados en territorio nacional, pero los divorciados tienen su residencia habitual en el extranjero.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

ENTRADA Y SALIDA DEL PAIS DE NACIONALES Y EXTRANJEROS  
1975-1984

Cuadro III.1.19

Año	Inmigración <sup>a</sup>			Emigración <sup>a</sup>			Saldo migratorio		
	Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros
1975	3 946 035	922 616	3 023 419	3 229 131	767 865	2 461 266	716 904	154 741	562 163
1976	3 929 758	1 056 920	2 872 838	3 177 347	799 651	2 377 696	752 411	257 269	495 142
1977	3 966 188	955 034	3 011 154	3 262 896	744 603	2 518 293	703 292	210 431	492 861
1978	4 781 716	1 280 576	3 501 140	3 373 157	911 283	2 461 874	908 559	369 293	539 266
1979	5 182 396	1 345 941	3 836 455	4 321 564	1 083 969	3 237 595	860 832	261 972	598 860
1980	5 522 451	1 693 867	3 828 584	4 480 104	1 311 323	3 168 781	1 042 347	382 544	659 803
1981	5 749 921	2 040 841	3 709 080	4 586 834	1 596 679	2 990 155	1 163 087	444 162	718 925
1982	4 940 798	1 523 695	3 417 103	3 790 423	1 073 574	2 716 849	1 150 375	450 121	700 254
1983	5 493 479	1 085 037	4 408 442	4 456 912	791 587	3 665 325	1 036 567	293 450	743 117
1984 <sup>P</sup>	5 668 484	1 318 383	4 350 101	4 746 096	1 044 203	3 701 895	922 386	274 180	648 206

<sup>a</sup> Se refiere a las calidades y características migratorias, definidas en la Ley General de Población.  
FUENTE: Secretaría de Gobernación, Dirección General de Servicios Migratorios.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

ENTRADA AL PAIS DE NACIONALES Y EXTRANJEROS, SEGUN CALIDADES MIGRATORIAS<sup>a</sup> Cuadro III.1.20  
1981-1984

Concepto	1981		1982		1983		1984 <sup>P</sup>	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total	5 749 921	100.00	4 940 798	100.00	5 493 479	100.00	5 668 484	100.00
Nacionales	2 040 841	35.49	1 523 695	30.84	1 085 037	19.75	1 318 383	23.26
Turistas residentes en el país	1 295 021	22.52	915 164	18.52	549 022	9.99	769 452	13.58
Turistas residentes en el extranjero	584 339	10.16	529 818	10.72	497 900	9.06	513 319	9.06
Repatriados	9 427	0.17	9 627	0.20	10 920	0.20	10 946	0.19
Deportados	146 109	2.54	64 925	1.32	24 574	0.45	21 056	0.37
Diplomáticos	5 945	0.10	3 961	0.08	2 621	0.05	3 610	0.06
Extranjeros	3 709 080	64.51	3 417 103	69.16	4 408 442	80.25	4 350 101	76.74
Extranjeros residentes en el país:								
Inmigrantes que entran por primera vez	1 303	0.02	1 599	0.03	894	0.02	770	0.01
Inmigrantes que entran de regreso de un viaje temporal	28 285	0.49	27 023	0.55	25 075	0.46	26 849	0.47
Inmigrados que entran de regreso de un viaje temporal	52 682	0.92	48 358	0.98	40 206	0.73	43 425	0.77
No inmigrantes (Extranjeros sin residencia definitiva en el país)								
Turistas	3 482 819	60.57	3 223 105	65.23	4 240 362	77.18	4 169 865	73.56
Visitantes que entran por primera vez	34 789	0.61	26 603	0.54	16 302	0.31	17 469	0.31
Visitantes que entran de regreso de un viaje temporal	18 291	0.32	15 370	0.31	12 341	0.23	11 030	0.20
Visitantes provisionales	889	0.02	24	0.00	8	0.00	7	0.00
Transmigrantes	37 243	0.65	30 525	0.62	33 123	0.60	36 720	0.65
Estudiantes que entran por primera vez	3 356	0.06	2 311	0.05	2 012	0.04	1 695	0.03
Estudiantes que entran de regreso de un viaje temporal	17 960	0.31	15 878	0.32	14 653	0.27	15 547	0.27
Asilados que entran por primera vez	86	0.00	118	0.00	39	0.00	40	0.00
Asilados que entran de regreso de un viaje temporal	208	0.00	78	0.00	168	0.00	181	0.00
Diplomáticos	27 807	0.48	23 612	0.48	21 616	0.39	23 786	0.42
Visitantes distinguidos	3 130	0.06	2 359	0.05	998	0.02	2 613	0.05
Consejeros que entran por primera vez	226	0.00	132	0.00	41	0.00	44	0.00
Consejeros que entran de regreso de un viaje temporal	6	0.00	8	0.00	4	0.00	40	0.00

<sup>a</sup> Se refiere a las calidades y características migratorias, definidas en la Ley General de Población.  
FUENTE: Secretaría de Gobernación, Dirección General de Servicios Migratorios.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**SALIDA DEL PAIS DE NACIONALES Y EXTRANJEROS, SEGUN  
CALIDADES MIGRATORIAS<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro III.1.21**

Concepto	1981		1982		1983		1984 <sup>p</sup>	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total	4 586 834	100.00	3 790 423	100.00	4 456 912	100.00	4 746 098	100.00
Nacionales	1 596 679	34.81	1 073 574	28.32	791 587	17.76	1 044 203	22.00
Turistas residentes en el país	1 283 191	27.98	781 116	20.61	494 589	11.10	757 704	15.96
Turistas residentes en el extranjero	304 867	6.64	287 495	7.58	293 309	6.58	282 270	5.95
Emigrantes	2 649	0.06	912	0.02	869	0.02	1 075	.02
Diplomáticos	5 972	0.13	4 051	0.11	2 820	0.06	3 154	.07
Extranjeros	2 990 155	65.19	2 716 849	71.68	3 665 325	82.24	3 701 895	78.00
Extranjeros residentes en el país:								
Inmigrantes salen temporalmente	29 342	0.64	28 948	0.76	26 367	0.59	29 216	.62
Inmigrantes salen definitivamente	708	0.02	819	0.02	1 083	0.02	1 609	.03
Inmigrados salen temporalmente	54 500	1.19	46 890	1.24	41 232	0.93	46 902	.99
Inmigrados salen definitivamente	16	0.00	57	0.00	21	0.00	8 461	.18
No inmigrantes (Extranjeros sin residencia definitiva en el país)								
Salen temporalmente:								
Visitantes	28 594	0.62	24 441	0.65	16 413	0.37	18 109	.38
Estudiantes	20 811	0.45	17 793	0.47	17 023	0.38	18 136	.38
Asilados	12	0.00	998	0.03	88	0.00	317	.01
Consejeros	7	0.00	848	0.02	6	0.00	6	.00
Salen definitivamente:								
Turistas	2 768 665	60.36	2 525 539	66.63	3 500 242	78.54	3 408 366	71.82
Visitantes	14 061	0.31	11 808	0.31	7 845	0.18	7 819	0.17
Visitantes provisionales	36	0.00	132	0.00	125	0.00	135	0.00
Transmigrantes	30 434	0.66	25 726	0.68	26 449	0.59	130 189	2.74
Estudiantes	1 110	0.02	811	0.02	742	0.02	1 271	0.03
Asilados	116	0.00	97	0.00	48	0.00	143	0.00
Visitantes distinguidos	2 748	0.06	2 188	0.06	819	0.02	2 552	0.05
Consejeros	35	0.00	41	0.00	97	0.00	31	0.00
Deportados	13 056	0.29	10 571	0.28	6 365	0.14	5 711	0.12
Diplomáticos	25 904	0.57	19 142	0.51	20 360	0.46	22 922	0.48

<sup>a</sup> Se refiere a las calidades y características migratorias, definidas en la Ley General de Población.  
FUENTE: Secretaría de Gobernación, Dirección General de Servicios Migratorios.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Entidad federativa	Total		Años de residencia en la entidad y tiempo de haber salido							
			Menos de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 y más años		Tiempo no indicado	
	Inmigrantes	Emigrantes	Inmigrantes	Emigrantes	Inmigrantes	Emigrantes	Inmigrantes	Emigrantes	Inmigrantes	Emigrantes
Aguascalientes	66 975	61 344	6 557	4 639	16 385	10 952	36 247	38 993	7 786	6 760
Baja California	293 450	155 618	19 716	19 304	50 537	44 582	188 220	71 328	34 977	20 404
Baja California Sur	46 568	22 834	5 865	3 252	14 056	6 127	20 526	10 295	6 121	3 160
Campeche	55 120	39 800	8 360	4 276	14 131	10 461	24 895	20 501	7 734	4 562
Coahuila	163 232	184 626	15 782	15 069	40 619	34 379	88 516	115 272	18 315	19 906
Colima	61 703	45 614	7 773	5 044	16 309	10 880	31 886	24 150	5 735	5 540
Chiapas	58 358	110 389	7 295	11 989	19 053	27 613	22 527	59 143	9 483	11 644
Chihuahua	157 041	139 187	13 678	12 745	32 900	32 227	91 948	77 840	18 515	16 375
Distrito Federal	1 494 745	1 226 301	92 462	129 847	246 424	367 088	1 040 605	595 601	115 254	133 765
Durango	89 158	181 020	11 133	13 860	24 000	34 157	40 704	113 005	13 321	19 998
Guanajuato	187 503	363 151	19 658	24 552	47 241	60 622	91 388	239 211	29 216	38 766
Guerrero	86 027	245 494	10 286	23 685	22 731	60 537	38 446	133 912	14 564	27 360
Hidalgo	99 523	259 251	12 707	19 171	29 053	49 882	42 478	164 649	15 285	25 549
Jalisco	441 975	390 843	39 170	31 875	102 082	78 917	247 887	238 225	52 836	41 826
México	1 437 426	571 843	129 988	63 730	379 780	145 207	771 912	284 480	155 746	78 426
Michoacán	178 203	390 623	23 980	27 888	51 920	70 981	75 554	248 478	26 749	43 276
Morelos	155 026	138 739	14 581	11 773	35 383	28 782	85 525	84 184	19 537	14 000
Nayarit	78 267	93 362	9 222	8 597	19 445	21 164	43 076	52 083	6 524	11 518
Nuevo León	357 257	156 077	27 417	17 120	70 795	38 214	223 645	82 994	35 400	17 749
Oaxaca	95 036	299 533	13 913	26 896	28 944	67 381	35 992	174 084	16 187	31 172
Puebla	193 640	344 013	23 193	28 582	51 751	73 583	95 282	206 378	23 414	35 470
Querétaro	78 037	82 613	10 643	6 280	24 554	16 227	36 519	51 279	6 321	8 827
Quintana Roo	85 139	20 858	8 875	3 792	26 663	7 357	38 557	6 741	11 044	2 968
San Luis Potosí	107 336	244 100	13 160	17 301	28 772	44 584	50 745	156 366	14 659	25 849
Sinaloa	183 238	186 987	17 624	20 159	42 449	45 390	96 706	99 366	26 459	22 072
Sonora	169 872	144 014	17 171	14 445	38 331	34 881	94 006	77 691	20 364	16 997
Tabasco	76 213	83 053	8 739	10 099	25 691	21 716	33 984	40 448	7 799	10 790
Tamaulipas	244 858	232 615	21 286	20 238	50 656	52 395	146 497	129 628	26 419	30 354
Tlaxcala	38 972	73 367	4 624	4 970	11 921	13 190	15 732	48 446	6 695	6 761
Veracruz	342 761	429 236	34 479	43 776	81 632	109 597	178 308	231 087	48 342	44 776
Yucatán	54 923	97 093	6 775	8 402	15 809	23 884	25 850	53 491	6 489	11 316
Zacatecas	77 051	241 035	12 663	15 419	21 743	38 803	35 274	160 088	7 371	26 725

R/UENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censos Generales de Población y Vivienda.



UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO, POR TIPO DE UNIDAD Y CAMAS, SEGUN  
INSTITUCIONES DE SEGURIDAD, ASISTENCIA SOCIAL  
Y ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES  
1981-1983

Cuadro III.2.1

Instituciones	Total	Unidades hospitalarias		Unidades de consulta externa	Camas
		Generales	Especialidades		
1981	9 532	792	45	8 695	55 023
Instituciones de Seguridad Social	6 219	335	24	5 860	39 784
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>a</sup>	4 576	197	24	4 355	29 423
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1 023	56	-	972	5 257
Petróleos Mexicanos	178	16	-	162	1 004
Ferrocarriles Nacionales de México	116	21	-	95	1 669
Secretaría de la Defensa Nacional	197	24	-	173	2 000
Secretaría de Marina	124	21	-	103	431
Instituciones de Asistencia Social	3 313	457	21	2 835	15 239
Secretaría de Salubridad y Asistencia	3 105	444	-	2 661	12 655
Departamento del Distrito Federal	204	12	18	174	2 281
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	4	1	3	N.D.	303
Particulares	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	10 556	802	47	9 707	42 764
Instituciones de Seguridad Social	6 272	343	26	5 903	40 168
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>a</sup>	4 633	217	26	4 390	31 060
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1 050	59	-	991	5 477
Petróleos Mexicanos	243	17	-	226	1 154
Ferrocarriles Nacionales de México <sup>b</sup>	-	-	-	-	-
Secretaría de la Defensa Nacional	209	25	-	184	1 984
Secretaría de Marina	137	25	-	112	493
Instituciones de Asistencia Social	4 284	459	21	3 804	2 596
Secretaría de Salubridad y Asistencia	3 861	447	-	3 414	N.D.
Departamento del Distrito Federal	196	11	18	167	2 216
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	227	1	3	223	380
Particulares	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	10 016	1 289	150	8 577	70 070
Instituciones de Seguridad Social	6 169	556	24	5 589	40 492
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>a</sup>	4 639	428	24	4 187	31 268
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1 006	61	-	945	5 615
Petróleos Mexicanos	185	17	-	168	1 179
Secretaría de la Defensa Nacional	200	24	-	176	1 917
Secretaría de Marina	139	26	-	113	513
Instituciones de Asistencia Social	3 061	364	26	2 671	13 623
Secretaría de Salubridad y Asistencia	2 840	352	8	2 480	11 447
Departamento del Distrito Federal	221	12	18	191	2 176
Particulares	694	318	97	279	11 002
Otros establecimientos	92	51	3	38	4 953

<sup>a</sup> Incluye los regímenes de Seguridad y Solidaridad Social (IMSS-CONASUPO e IMSS-COPLAMAR).

<sup>b</sup> A partir de 1982 el servicio médico de F.F.C.C. se incorporó al IMSS.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Instituciones	1981	1982	1983
Total <sup>a</sup>	34 039 516	33 639 531	33 850 264
Instituto Mexicano del Seguro Social	26 915 951	26 884 938	26 977 383
Solidariohabientes <sup>a</sup>	17 403 488	18 053 667	18 743 493
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	5 319 402	5 467 876	5 610 995
Petróleos Mexicanos	749 067	784 083	811 108
Ferrocarriles Nacionales de México <sup>b</sup>	537 970	-	-
Secretaría de la Defensa Nacional	358 527	340 234	284 246
Secretaría de Marina	158 599	162 400	166 532

<sup>a</sup> Se refiere a la población amparada a través de los programas (IMSS-CONASUPO = IMSS-COPLAMAR). No se tomó en cuenta para el total, pero si se incluye por la importancia que representa.  
<sup>b</sup> A partir de 1982 la población derechohabiente de los FF.CC. se incorporó al IMSS.  
FUENTE: IMSS, ISSSTE, PEMEX, FF.CC, Secretaría de la Defensa Nacional y Secretaría de Marina.

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS, POR ESPECIALIDAD,  
SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD, ASISTENCIA SOCIAL  
Y ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES  
1981-1983

Cuadro III.2.3

Instituciones	Total	Generales	Ginecológicas y obstétricas	Pediátricas	Odontológicas	Otras especialidades
1981	98 844 060 <sup>a</sup>	56 275 068	1 977 742	2 630 078	3 952 191	11 380 981
Instituciones de Seguridad Social	74 779 835	56 085 837	1 916 835	1 838 668	3 952 191	10 986 304
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>b</sup>	56 354 896	45 069 460	1 422 091	424 726	2 590 843	6 847 776
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	12 439 422	7 683 210	273 962	463 371	915 260	3 103 619
Petróleos Mexicanos	3 655 444	1 915 680	135 040	743 389	275 388	585 947
Ferrocarriles Nacionales de México	1 122 701	660 104	50 241	114 431	-	297 925
Secretaría de la Defensa Nacional	853 862	561 454	18 049	56 661	120 779	96 919
Secretaría de Marina	353 510	195 929	17 452	36 090	49 921	54 118
Instituciones de Asistencia Social	24 064 225 <sup>a</sup>	189 231	60 907	791 410	-	394 677
Secretaría de Salubridad y Asistencia	22 626 000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Departamento del Distrito Federal	929 408	150 412	31 966	430 878	-	316 152
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	506 817	38 819	28 941	360 532	-	78 525
Particulares	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	95 262 230 <sup>a</sup>	58 889 371	2 040 363	2 578 532	4 027 919	10 668 045
Instituciones de Seguridad Social	76 888 292	58 700 482	1 970 113	1 812 961	4 027 919	10 376 817
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>b</sup>	59 082 297	47 375 448	1 490 866	454 934	2 712 703	7 048 346
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	12 873 176	8 783 081	276 547	463 750	960 963	2 388 835
Petróleos Mexicanos	3 796 588	1 959 537	143 051	728 358	305 997	659 645
Ferrocarriles Nacionales de México <sup>c</sup>	-	-	-	-	-	-
Secretaría de la Defensa Nacional	766 037	378 383	41 173	126 437	-	220 044
Secretaría de Marina	370 194	204 033	18 476	39 482	48 256	59 947
Instituciones de Asistencia Social	18 393 938 <sup>a</sup>	188 889	70 250	765 571	-	291 228
Secretaría de Salubridad y Asistencia	17 078 000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Departamento del Distrito Federal	790 875	160 886	41 013	445 500	-	143 476
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	525 063	28 003	29 237	320 071	-	147 752
Particulares	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983 <sup>P</sup>	120 005 522	86 165 577	3 545 799	7 939 985	4 581 772	17 772 389
Instituciones de Seguridad Social	97 589 183	74 557 477	2 060 588	2 112 262	3 264 104	15 594 752
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>b</sup>	77 333 142	61 464 068	1 538 397	561 618	3 043 913	10 725 146
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	14 393 333	9 907 760	299 524	506 426	142 765	3 536 858
Petróleos Mexicanos	4 422 360	2 346 899	142 191	871 427	-	1 061 843
Secretaría de la Defensa Nacional	990 530	600 683	60 527	127 201	71 707	130 412
Secretaría de Marina	449 818	238 067	19 949	45 590	5 719	140 493
Instituciones de Asistencia Social	17 126 519	9 031 750	961 334	4 332 874	1 239 768	1 560 793
Secretaría de Salubridad y Asistencia	16 209 777	8 770 537	924 511	3 877 937	1 233 901	1 402 891
Departamento del Distrito Federal	916 742	261 213	36 823	454 937	5 867	157 902
Particulares	3 590 002	1 799 355	410 359	1 057 578	57 558	265 152
Otros Establecimientos	1 699 818	776 995	113 518	437 271	20 342	351 692

<sup>a</sup> Los totales no cuadran porque no se obtuvieron datos desagregados.

<sup>b</sup> Incluye los regímenes de Seguridad y Solidaridad Social (IMSS-CONASUPO e IMSS-COPLAMAR).

<sup>c</sup> A partir de 1982 el servicio médico de los FF.CC. se incorporó al IMSS.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**PERSONAL MEDICO OCUPADO, POR ESPECIALIDAD, SEGUN  
INSTITUCIONES DE SEGURIDAD, ASISTENCIA SOCIAL  
Y ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES  
1981-1983**

**Cuadro III.2.4**

Instituciones	Total	Médicos generales	Médicos especialistas	Cirujanos dentistas	Pasantes	En otras labores médicas
1981	62 502	15 136	14 494	1 501	25 570	5 801
Instituciones de Seguridad Social	43 644	10 888	10 701	1 343	15 344	5 568
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>a</sup>	31 404	7 308	6 733	912	11 375	5 076
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	8 389	2 078	2 489	100	3 556	164
Petróleos Mexicanos	1 701	625	645	89	227	115
Ferrocarriles Nacionales de México	746	253	261	34	7	191
Secretaría de la Defensa Nacional	1 068	438	433	150	70	-
Secretaría de Marina	516	189	140	58	107	22
Instituciones de Asistencia Social	18 658	4 248	3 793	158	10 226	233
Secretaría de Salubridad y Asistencia	15 918	3 502	2 547	- <sup>b</sup>	9 869 <sup>c</sup>	N.D.
Departamento del Distrito Federal	1 948	437	996	76	274	165
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	792	309	250	82	63	68
Particulares	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1982	55 249	12 416	13 554	2 829	17 639	8 811
Instituciones de Seguridad Social	37 244	9 041	9 532	1 278	12 701	4 692
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>a</sup>	33 749	7 769	8 236	934	12 296	4 514
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Petróleos Mexicanos	1 918	689	740	101	248	140
Ferrocarriles Nacionales de México <sup>d</sup>	-	-	-	-	-	-
Secretaría de la Defensa Nacional	1 041	400	397	180	64	-
Secretaría de Marina	536	183	159	63	93	36
Instituciones de Asistencia Social	18 005	3 375	4 022	1 551	4 938	4 119
Secretaría de Salubridad y Asistencia	15 935	2 926	3 101	1 454	4 369	4 085
Departamento del Distrito Federal	2 070	449	921	97	569	34
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Particulares	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1983	73 834	27 994	18 872	2 883	17 579	6 506
Instituciones de Seguridad Social	48 897	19 547	12 002	1 484	10 412	5 452
Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>a</sup>	35 743	15 233	7 584	987	6 882	5 057
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	9 530	2 997	3 098	107	3 157	171
Petróleos Mexicanos	2 009	739	773	107	240	150
Secretaría de la Defensa Nacional	1 076	386	374	219	59	38
Secretaría de Marina	539	192	173	64	74	36
Instituciones de Asistencia Social	16 222	5 166	3 475	1 066	5 716	799
Secretaría de Salubridad y Asistencia	14 418	4 701	2 505	959	5 486	767
Departamento del Distrito Federal	1 804	465	970	107	230	32
Particulares	4 953	2 024	2 046	242	503	138
Otros establecimientos	3 762	1 257	1 349	91	948	117

<sup>a</sup> Incluye los regímenes de Seguridad y Solidaridad Social (IMSS-CONASUPO e IMSS-COPLAMAR).

<sup>b</sup> Contendidos en médicos especialistas.

<sup>c</sup> Incluye médicos residentes, pasantes en servicio social e internos de pregrado.

<sup>d</sup> A partir de 1982 el servicio médico de los FF.CC. se incorporó al IMSS.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREPRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.1  
Primera parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>p</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Total	1 893 650	946 601	947 049	60 937	28 674	2 147 495	1 074 245	1 073 250	72 325	31 022
Federal	1 464 665	732 358	732 307	48 039	24 266	1 630 358	817 061	813 297	55 634	24 771
General	1 213 796	606 911	606 885	36 739	14 978	1 393 880	699 090	694 790	44 313	17 018
Castellanización	155 292	78 078	77 214	6 298	5 046	168 297	84 309	83 988	6 836	4 828
Cursos comunitarios	49 029	24 268	24 761	3 167	3 170	32 057	16 196	15 861	2 176	2 176
D.I.F.	46 548	23 101	23 447	1 835	1 072	36 124	17 466	18 658	2 309	749
Estatad (General)	298 034	150 005	148 029	7 639	2 531	371 958	185 751	186 207	10 719	4 260
Particular (General)	130 951	64 238	66 713	5 259	1 877	145 179	71 433	73 746	5 972	1 991
Aguascalientes	17 583	8 708	8 875	542	225	20 685	10 247	10 438	671	246
Federal	17 280	8 559	8 721	529	220	20 442	10 125	10 317	659	241
General	15 998	7 910	8 088	451	142	19 215	9 570	9 645	571	165
Cursos comunitarios	1 282	649	633	78	78	878	397	481	70	70
D.I.F.	-	-	-	-	-	349	158	191	18	6
Particular (General)	303	149	154	13	5	243	122	121	12	5
Baja California	34 151	17 145	17 006	1 361	424	39 194	19 545	19 649	1 395	442
Federal	21 529	10 823	10 706	935	289	24 403	12 240	12 163	907	297
General	20 447	10 287	10 160	728	234	23 290	11 686	11 604	835	254
Castellanización	64	34	30	5	5	83	44	39	6	5
Cursos comunitarios	366	163	203	37	40	251	132	119	24	24
D.I.F.	652	339	313	165	10	779	378	401	42	14
Estatad (General)	9 458	4 786	4 672	304	73	10 269	5 175	5 094	323	77
Particular (General)	3 164	1 536	1 628	122	62	4 522	2 130	2 392	165	68
Baja California Sur	10 679	5 256	5 423	333	115	11 245	5 621	5 624	347	118
Federal	10 354	5 110	5 244	321	109	10 942	5 490	5 452	337	112
General	10 354	5 110	5 244	321	109	10 857	5 454	5 403	329	108
D.I.F.	-	-	-	-	-	85	36	49	8	4
Particular (General)	325	146	179	12	6	303	131	172	10	6
Campeche	15 024	7 517	7 507	532	282	16 319	8 077	8 242	581	278
Federal	14 836	7 433	7 403	526	279	16 142	7 994	8 148	574	275
General	11 211	5 634	5 577	323	115	11 885	5 876	6 009	362	119
Castellanización	2 266	1 131	1 135	95	70	2 293	1 133	1 160	103	72
Cursos comunitarios	1 336	649	687	91	91	1 114	544	570	79	79
D.I.F.	23	19	4	17	3	850	441	409	30	5
Particular (General)	188	84	104	6	3	177	83	94	7	3
Coahuila	48 578	24 402	24 176	1 518	739	53 363	26 926	26 437	1 759	840
Federal	37 993	19 205	18 788	1 177	631	40 397	20 608	19 789	1 317	687
General	36 298	18 361	17 937	1 057	511	39 011	19 898	19 113	1 219	606
Cursos comunitarios	1 695	844	851	120	120	803	435	368	64	64
D.I.F.	-	-	-	-	-	583	275	308	34	17
Estatad (General)	5 422	2 753	2 669	145	48	6 542	3 300	3 242	183	65
Particular (General)	5 163	2 444	2 719	196	60	6 424	3 018	3 406	259	88
Colima	11 655	5 749	5 906	340	146	13 921	6 877	7 044	414	139
Federal	10 505	5 189	5 316	300	130	12 610	6 163	6 447	371	123
General	10 124	5 006	5 118	272	102	12 324	6 027	6 297	351	105
Cursos comunitarios	381	183	198	28	28	236	116	120	17	17
D.I.F.	-	-	-	-	-	50	20	30	3	1
Estatad (General)	777	395	382	29	10	820	461	359	29	10
Particular (General)	373	165	208	11	6	491	253	238	14	6



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREPRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.1  
Segunda parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85P				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Chiapas	62 313	31 080	31 233	2 152	1 150	76 186	37 666	38 520	2 521	1 474
Federal	33 606	19 406	19 200	1 481	865	48 809	24 274	24 535	1 723	1 136
General	26 794	13 366	13 428	889	454	33 667	16 503	17 164	1 055	574
Castellanización	9 809	5 048	4 761	443	262	13 995	7 180	6 815	576	466
Cursos comunitarios	2 003	992	1 011	149	149	1 082	555	527	84	84
D.I.F.	-	-	-	-	-	65	36	29	8	12
Estatad (General)	22 152	10 929	11 223	612	266	25 354	12 463	12 891	730	318
Particular (General)	1 555	745	810	59	19	2 023	929	1 094	68	20
Chihuahua	50 312	25 116	25 196	1 640	769	55 384	27 971	27 413	1 914	828
Federal	32 450	16 164	16 286	1 063	575	36 255	18 405	17 850	1 298	624
General	29 493	14 604	14 889	880	406	33 553	17 007	16 546	1 115	459
Castellanización	1 144	616	528	70	70	1 235	649	586	81	81
Cursos comunitarios	1 264	674	590	93	93	1 079	570	509	78	78
D.I.F.	549	270	279	20	6	388	179	209	24	6
Estatad (General)	14 158	7 077	7 081	430	126	15 333	7 646	7 687	474	141
Particular (General)	3 704	1 875	1 829	147	68	3 796	1 920	1 876	142	63
Distrito Federal	238 209	121 015	117 194	7 579	1 487	285 573	144 291	141 282	11 133	2 367
Federal	197 549	100 938	96 611	5 832	928	234 570	119 100	115 470	8 709	1 620
General	197 549	100 938	96 611	5 832	928	212 475	108 402	104 073	7 283	1 141
D.I.F.	-	-	-	-	-	22 095	10 698	11 397	1 426	479
Particular (General)	40 660	20 077	20 583	1 747	559	51 003	25 191	25 812	2 424	747
Durango	41 522	20 566	20 856	1 401	803	45 133	22 697	22 436	1 584	855
Federal	37 250	18 494	18 756	1 249	748	29 765	15 032	14 733	1 049	503
General	26 078	12 895	13 183	795	367	28 567	14 426	14 141	957	426
Castellanización	176	93	83	19	19	192	97	95	21	21
Cursos comunitarios	1 449	707	742	92	92	728	369	359	50	50
D.I.F.	9 547	4 799	4 748	343	270	278	140	138	21	6
Estatad (General)	2 557	1 345	1 212	90	28	13 616	6 822	6 794	476	325
Particular (General)	1 715	827	888	62	27	1 752	843	909	59	27
Guanajuato	77 322	38 531	38 791	2 288	2 015	84 452	42 039	42 413	2 445	1 175
Federal	66 443	33 307	33 136	1 879	1 379	73 625	36 682	36 943	2 096	1 053
General	63 771	31 955	31 816	1 730	1 730	71 495	35 636	35 862	1 977	939
Cursos comunitarios	2 672	1 352	1 320	149	149	1 993	987	1 006	110	110
D.I.F.	-	-	-	-	-	134	59	75	9	4
Estatad (General)	3 355	1 713	1 642	94	32	4 173	2 112	2 061	127	44
Particular (General)	7 524	3 511	4 013	315	104	6 654	3 245	3 409	222	78
Guerrero	78 997	38 758	40 239	2 808	1 305	84 312	41 271	43 041	3 224	1 358
Federal	59 430	29 212	30 218	2 227	1 086	65 236	31 983	33 253	2 654	1 140
General	45 269	22 137	23 132	1 570	558	51 507	25 129	26 378	1 981	657
Castellanización	12 786	6 403	6 383	568	439	12 986	6 486	6 500	623	433
Cursos comunitarios	1 375	672	703	89	89	743	368	375	50	50
Estatad (General)	18 285	8 921	9 364	542	207	18 671	9 092	9 579	550	212
Particular (General)	1 282	625	657	39	12	405	196	209	20	6
Hidalgo	46 967	23 492	23 475	1 823	1 323	47 674	24 045	23 629	1 666	1 161
Federal	46 388	23 225	23 163	1 808	1 320	47 072	23 770	23 302	1 651	1 158
General	32 433	16 226	16 207	1 101	613	34 859	17 603	17 256	1 065	671
Castellanización	11 326	5 708	5 618	502	502	10 233	5 147	5 086	444	360
Cursos comunitarios	2 629	1 291	1 338	205	205	1 508	776	732	114	114
D.I.F.	-	-	-	-	-	472	244	228	28	13
Particular (General)	579	267	312	15	3	602	275	327	15	3

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREPRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Cuadro III.3.1  
Tercera parte**

**Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
<b>Jalisco</b>	121 459	60 433	61 026	3 103	1 504	126 272	63 059	63 183	3 516	1 425
Federal	85 234	42 475	42 759	2 355	1 219	80 667	44 933	45 134	2 690	1 182
General	78 791	39 256	39 535	2 144	1 065	77 977	43 913	44 064	2 545	1 097
Castellanización	342	189	153	13	20	360	193	167	16	16
Cursos comunitarios	1 020	489	531	75	75	702	361	341	51	51
D.I.F.	5 081	2 541	2 540	118	59	1 029	466	562	78	18
Estatal (General)	30 244	15 102	15 142	637	181	30 973	15 569	15 404	633	170
Particular (General)	5 981	2 856	3 125	211	154	5 232	2 587	2 645	193	73
<b>México</b>	136 333	68 954	67 379	4 075	1 511	143 579	72 813	70 766	5 788	2 382
Federal	63 164	31 591	31 573	2 007	745	70 419	35 982	34 437	2 340	849
General	56 269	28 117	28 152	1 685	483	62 540	32 099	30 441	1 936	585
Castellanización	5 083	2 529	2 554	207	147	5 215	2 642	2 573	217	160
Cursos comunitarios	1 812	945	867	115	115	1 200	577	623	84	34
D.I.F.	-	-	-	-	-	1 464	664	800	103	20
Estatal (General)	66 845	34 090	32 755	1 823	688	106 799	53 607	53 192	3 190	1 450
Particular (General)	6 324	3 273	3 051	245	78	6 361	3 224	3 137	258	83
<b>Michoacán</b>	74 190	36 876	37 314	2 517	904	84 670	41 839	42 831	2 875	1 342
Federal	65 510	32 576	32 932	2 248	817	75 358	37 299	38 059	2 594	1 248
General	59 872	29 765	30 107	1 975	579	69 246	34 292	34 954	2 294	1 108
Castellanización	4 646	2 289	2 357	213	178	5 046	2 459	2 587	223	82
Cursos comunitarios	992	524	468	60	60	729	378	351	53	53
D.I.F.	-	-	-	-	-	337	170	167	24	5
Estatal (General)	6 101	2 999	3 102	184	55	6 183	2 989	3 194	188	53
Particular (General)	2 579	1 299	1 280	85	32	3 129	1 551	1 578	93	41
<b>Morelos</b>	33 867	16 969	16 898	945	409	35 165	17 659	17 506	1 044	426
Federal	21 215	10 683	10 532	603	302	22 021	11 070	10 951	655	313
General	20 749	10 462	10 287	573	274	21 568	10 852	10 716	626	294
Castellanización	143	62	81	5	3	165	75	90	7	3
Cursos comunitarios	323	159	164	25	25	167	86	81	12	12
D.I.F.	-	-	-	-	-	121	57	64	10	4
Estatal (General)	10 288	5 144	5 144	248	74	10 680	5 363	5 317	286	74
Particular (General)	2 364	1 142	1 222	94	33	2 464	1 226	1 238	103	39
<b>Nayarit</b>	23 609	11 602	12 007	838	563	24 855	12 121	12 734	976	622
Federal	19 562	9 573	9 989	730	531	17 195	8 584	8 611	691	430
General	12 361	6 135	6 226	398	228	14 957	7 454	7 503	553	308
Castellanización	1 382	705	677	73	62	1 326	683	643	73	64
Cursos comunitarios	1 376	664	712	89	89	746	374	372	56	56
D.I.F.	4 443	2 069	2 374	170	152	166	73	93	9	2
Estatal (General)	3 441	1 741	1 700	90	26	7 108	3 256	3 852	266	185
Particular (General)	606	288	318	18	6	552	281	271	19	7
<b>Nuevo León</b>	71 676	36 074	35 602	2 234	705	83 357	41 978	41 379	2 732	921
Federal	36 354	18 311	18 043	1 018	325	46 507	23 434	23 073	1 431	525
General	36 354	18 311	18 043	1 018	325	44 470	22 442	22 028	1 275	426
Cursos comunitarios	-	-	-	-	-	1 127	537	590	84	84
D.I.F.	-	-	-	-	-	910	455	455	72	15
Estatal (General)	18 517	9 372	9 145	527	162	19 024	9 686	9 338	536	163
Particular (General)	16 805	8 391	8 414	689	216	17 826	8 858	8 968	765	233
<b>Oaxaca</b>	85 587	42 652	42 935	2 964	2 220	93 259	46 242	47 017	3 305	1 994
Federal	84 656	42 251	42 405	2 936	2 209	92 369	45 825	46 544	3 276	1 983
General	39 779	19 854	19 925	1 213	599	45 845	22 628	23 217	1 442	712
Castellanización	42 222	21 127	21 095	1 581	1 468	43 373	21 604	21 769	1 649	1 135
Cursos comunitarios	2 655	1 270	1 385	142	142	1 345	684	661	91	91
D.I.F.	-	-	-	-	-	1 806	909	897	94	45
Particular (General)	931	401	530	28	11	890	417	473	29	11

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREPRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Cuadro III.3.1**  
**Cuarta parte**

**Inicio de cursos**  
**1983/84 y 1984/85**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85P				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Puebla	113 647	56 010	57 637	3 553	1 569	121 888	60 971	60 917	3 737	1 602
Federal	91 911	45 090	46 821	2 951	1 400	99 878	49 896	49 982	3 101	1 446
General	60 091	29 266	30 825	1 868	709	79 065	39 484	39 581	2 319	890
Castellanización	18 231	9 144	9 087	657	466	19 000	9 510	9 490	679	469
Cursos comunitarios	1 661	834	827	100	100	1 312	659	653	75	75
D.I.F.	11 928	5 846	6 082	326	125	501	243	258	28	12
Estatal (General)	14 226	7 216	7 010	300	64	13 872	6 964	6 908	340	62
Particular (General)	7 510	3 704	3 806	302	105	8 138	4 111	4 027	296	94
Querétaro	26 169	13 082	13 087	872	488	30 268	15 181	15 087	988	493
Federal	23 443	11 738	11 705	750	444	27 457	13 888	13 569	876	453
General	19 712	9 858	9 854	551	250	23 090	11 721	11 369	651	307
Castellanización	1 395	713	682	61	56	2 829	1 400	1 429	126	64
Cursos comunitarios	2 336	1 167	1 169	138	138	1 129	569	560	74	74
D.I.F.	-	-	-	-	-	409	198	211	25	8
Particular (General)	2 726	1 344	1 382	122	44	2 811	1 293	1 518	112	40
Quintana Roo	8 969	4 443	4 526	299	154	11 831	6 034	5 797	436	226
Federal	8 219	4 057	4 162	268	144	11 068	5 656	5 412	404	217
General	7 230	3 563	3 667	214	90	8 718	4 449	4 269	283	117
Castellanización	-	-	-	-	-	1 898	967	931	90	74
Cursos comunitarios	989	494	495	54	54	381	214	167	24	24
D.I.F.	-	-	-	-	-	71	26	45	7	2
Particular (General)	750	386	364	31	10	763	378	385	32	9
San Luis Potosí	59 911	30 007	29 904	2 074	1 210	76 653	38 422	38 231	2 597	1 438
Federal	55 954	27 988	27 966	1 920	1 175	70 312	35 211	35 101	2 362	1 327
General	44 242	22 121	22 121	1 382	733	61 983	31 009	30 974	1 951	1 030
Castellanización	6 275	3 129	3 146	268	202	6 434	3 225	3 209	272	203
Cursos comunitarios	2 048	969	1 079	140	140	1 034	550	484	85	85
D.I.F.	3 389	1 769	1 620	130	100	861	427	434	54	9
Estatal (General)	2 617	1 339	1 278	89	18	4 828	2 442	2 386	186	94
Particular (General)	1 340	680	660	65	17	1 513	769	744	49	17
Sinaloa	67 636	33 863	33 773	2 140	1 014	64 467	31 917	32 550	1 920	836
Federal	52 738	26 402	26 336	1 773	937	49 347	24 406	24 941	1 537	754
General	45 167	22 607	22 560	1 318	586	46 891	23 215	23 676	1 407	631
Castellanización	714	326	388	27	26	590	287	303	21	19
Cursos comunitarios	2 648	1 337	1 311	178	178	1 783	861	922	103	103
D.I.F.	4 209	2 132	2 077	250	147	83	43	40	6	1
Estatal (General)	12 406	6 211	6 195	275	51	12 367	6 193	6 174	286	54
Particular (General)	2 492	1 250	1 242	92	26	2 753	1 318	1 435	97	28
Sonora	47 041	23 520	23 521	1 555	783	51 981	25 917	26 064	1 730	818
Federal	38 739	19 350	19 389	1 278	683	40 813	20 266	20 547	1 328	616
General	28 889	14 430	14 459	826	297	33 486	16 679	16 807	983	339
Castellanización	5 179	2 655	2 524	191	155	5 445	2 631	2 814	205	162
Cursos comunitarios	1 540	800	740	125	125	1 315	677	638	102	102
D.I.F.	3 131	1 465	1 666	136	106	567	279	288	38	13
Estatal (General)	4 769	2 378	2 391	131	42	7 161	3 586	3 575	254	140
Particular (General)	3 533	1 792	1 741	146	58	4 007	2 065	1 942	148	62
Tabasco	43 911	21 798	22 113	1 367	736	51 293	25 501	25 792	1 529	701
Federal	28 917	14 406	14 511	918	577	34 037	16 922	17 115	1 047	531
General	23 281	11 645	11 636	649	343	28 144	13 938	14 206	799	357
Castellanización	3 001	1 507	1 494	120	85	3 700	1 851	1 849	125	88
Cursos comunitarios	2 635	1 254	1 381	149	149	1 454	774	680	79	79
D.I.F.	-	-	-	-	-	739	359	380	44	7
Estatal (General)	13 201	6 532	6 669	386	137	15 527	7 754	7 773	416	148
Particular (General)	1 793	860	933	63	22	1 729	825	904	66	22

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREPRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Cuadro III.3.1**  
**Conclusión**

**Inicio de cursos**  
**1983/84 y 1984/85**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
<b>Tamaulipas</b>	50 274	25 470	24 804	1 605	665	53 686	27 095	26 591	1 743	713
Federal	46 003	23 381	22 622	1 438	601	50 088	25 353	24 735	1 620	668
General	44 903	22 321	22 082	1 353	516	48 857	24 716	24 141	1 525	591
Cursos comunitarios	1 100	560	540	85	85	779	418	361	61	61
D.I.F.	-	-	-	-	-	452	219	233	34	16
Particular (General)	4 271	2 089	2 182	167	64	3 598	1 742	1 856	123	45
<b>Tlaxcala</b>	19 624	9 848	9 776	591	350	20 670	10 333	10 337	649	352
Federal	12 373	6 144	6 229	390	257	13 025	6 531	6 494	425	242
General	10 647	5 298	5 349	304	179	11 749	5 878	5 871	352	184
Castellanización	466	235	231	17	9	504	246	258	20	9
Cursos comunitarios	965	478	487	60	60	724	389	335	48	48
D.I.F.	295	133	162	9	9	48	18	30	5	1
Estatad (General)	6 910	3 540	3 370	193	88	6 898	3 431	3 467	207	104
Particular (General)	341	164	177	8	5	747	371	376	17	6
<b>Veracruz</b>	113 737	56 546	57 191	3 465	1 858	130 686	65 567	65 119	4 525	2 208
Federal	86 617	42 740	43 877	3 078	1 719	103 863	52 110	51 753	3 792	1 966
General	63 483	31 106	32 377	2 108	923	79 405	39 777	39 628	2 800	1 202
Castellanización	18 855	9 539	9 316	714	540	21 450	10 821	10 629	814	586
Cursos comunitarios	4 279	2 095	2 184	256	256	3 008	1 512	1 496	178	178
Estatad (General)	24 674	12 623	12 051	293	96	24 176	12 069	12 107	637	199
Particular (General)	2 446	1 183	1 263	94	43	2 647	1 388	1 259	96	43
<b>Yucatán</b>	33 009	16 535	16 474	1 182	562	34 934	17 308	17 626	1 234	563
Federal	28 502	14 369	14 133	1 052	525	29 726	14 785	14 941	1 072	505
General	16 495	8 330	8 165	502	185	19 142	9 499	9 643	587	209
Castellanización	9 787	4 896	4 891	444	262	9 945	4 979	4 966	445	256
Cursos comunitarios	814	412	402	50	50	639	307	332	40	40
D.I.F.	1 406	731	675	56	28	-	-	-	-	-
Estatad (General)	3 069	1 576	1 493	84	23	3 729	1 902	1 827	108	42
Particular (General)	1 433	590	848	46	14	1 479	621	858	54	16
<b>Zacatecas</b>	29 689	14 484	15 205	1 141	636	34 540	16 985	17 555	1 347	679
Federal	24 941	12 166	12 775	999	597	26 540	13 044	13 496	1 048	547
General	19 662	9 537	10 125	709	345	24 039	11 828	12 211	885	407
Cursos comunitarios	3 334	1 641	1 743	195	195	2 068	1 020	1 048	136	136
D.I.F.	1 895	988	907	95	57	433	196	237	27	4
Estatad (General)	4 562	2 223	2 339	133	36	7 855	3 869	3 986	294	130
Particular (General)	186	95	91	9	3	145	72	73	5	2

**NOTA** La información correspondiente a escuelas se refiere a la información en el padrón de escuelas de preprimaria, por entidad federativa, por nivel de información.  
La estadística de escuelas se refiere a la información que se reporta en los registros de la información de datos administrativos por entidad federativa.  
La información de escuelas se refiere a la información que se reporta en los registros de la información de datos administrativos por entidad federativa.

**FUENTE** Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Estadística y Censos, Dirección General de Estadística y Censos.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.2  
Primera parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84						1984/85 <sup>P</sup>					
	Alumnos			Personal docente	Escuelas		Alumnos			Personal docente	Escuelas	
	Total	Hombres	Mujeres				Total	Hombres	Mujeres			
Total	15 376 153	7 936 318	7 439 835	428 029	79 202		15 219 245	7 813 702	7 405 543	437 408	76 183	
Federal	11 109 365	5 761 096	5 348 269	315 183	64 172		11 070 911	5 709 044	5 361 867	323 587	61 318	
General	10 553 630	5 464 517	5 089 313	290 269	48 540		10 514 849	5 412 503	5 102 346	300 762	49 704	
Bilingüe y bicultural	432 339	231 518	200 791	14 807	5 481		472 790	252 302	220 488	16 877	5 666	
Cursos comunitarios	123 226	65 061	58 165	10 107	10 151		83 272	44 239	39 033	5 948	5 948	
Estatad (General)	3 516 891	1 808 660	1 708 231	91 395	12 203		3 421 023	1 752 550	1 668 473	93 069	12 095	
Particular (General)	749 897	366 562	383 335	21 451	2 827		727 311	352 108	375 203	20 752	2 770	
Aguascalientes	120 754	63 426	57 328	3 310	561		125 137	63 707	61 430	3 488	572	
Federal	110 396	58 435	51 821	3 049	530		114 688	58 772	55 916	3 218	541	
General	108 952	57 799	51 163	2 951	432		113 644	58 240	55 404	3 135	458	
Cursos comunitarios	1 344	686	658	98	98		1 044	532	512	83	83	
Particular (General)	10 448	4 941	5 507	261	31		10 443	4 935	5 514	270	31	
Baja California	247 452	126 365	121 087	7 153	842		241 415	123 725	117 690	7 115	823	
Federal	150 095	77 029	73 066	4 230	548		148 474	76 396	72 078	4 232	531	
General	149 007	76 469	72 538	4 176	507		147 366	75 806	71 560	4 176	499	
Bilingüe y bicultural	574	294	280	24	7		753	395	353	32	8	
Cursos comunitarios	514	265	248	30	34		355	195	160	24	24	
Estatad (General)	84 063	43 248	40 815	2 583	245		80 702	41 498	39 204	2 562	249	
Particular (General)	13 294	6 088	7 206	340	49		12 239	5 831	6 408	321	43	
Baja California Sur	46 395	23 621	22 774	1 635	322		51 998	26 809	25 099	1 677	298	
Federal	44 120	22 617	21 503	1 574	313		49 553	25 755	23 803	1 607	288	
General	43 775	22 442	21 333	1 514	253		49 206	25 578	23 628	1 573	254	
Cursos comunitarios	345	175	170	60	60		352	177	175	34	34	
Particular (General)	2 275	1 004	1 271	61	9		2 350	1 054	1 296	70	10	
Campeche	96 796	49 687	47 109	2 758	632		98 316	50 377	47 939	2 842	620	
Federal	95 262	49 056	46 206	2 720	626		96 772	49 712	47 060	2 802	613	
General	92 465	47 552	44 913	2 521	438		94 450	48 446	46 004	2 626	445	
Bilingüe y bicultural	1 011	525	486	44	33		943	507	436	41	33	
Cursos comunitarios	1 736	979	807	155	155		1 379	759	620	135	135	
Particular (General)	1 534	631	903	38	6		1 544	665	979	40	7	
Coahuila	364 003	185 622	178 381	10 530	1 757		356 204	181 620	174 584	10 727	1 725	
Federal	281 392	144 396	136 996	8 064	1 492		274 449	140 832	133 617	8 166	1 449	
General	278 050	142 605	135 445	7 825	1 253		273 159	140 151	133 008	8 059	1 342	
Cursos comunitarios	3 342	1 791	1 551	239	239		1 290	681	609	107	107	
Estatad (General)	65 736	33 236	32 500	1 959	201		64 443	32 555	31 888	2 040	210	
Particular (General)	16 875	7 990	8 885	507	64		17 312	8 233	9 079	521	66	
Colima	82 189	41 886	40 303	2 355	411		82 739	42 012	40 727	2 388	391	
Federal	71 785	36 756	35 029	2 046	373		72 979	36 844	35 235	2 066	354	
General	71 118	36 403	34 715	1 985	312		71 496	36 544	34 952	2 021	309	
Cursos comunitarios	667	353	314	61	61		583	300	293	45	45	
Estatad (General)	6 664	3 461	3 203	199	19		6 551	3 365	3 186	201	19	
Particular (General)	3 740	1 669	2 071	110	19		4 109	1 803	2 306	121	18	



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.2  
Segunda parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Chiapas	577 764	302 808	274 956	16 283	4 851	606 898	320 290	286 608	17 816	4 623
Federal	470 391	246 774	223 617	13 301	4 298	496 046	262 640	233 406	14 589	4 060
General	390 904	203 270	187 634	10 664	2 437	393 641	206 897	186 744	11 124	2 487
Bilingüe y bicultural	71 911	39 424	32 487	1 996	1 220	97 602	53 077	44 525	3 129	1 237
Cursos comunitarios	7 576	4 080	3 496	641	641	4 803	2 666	2 137	336	336
Estatal (General)	98 610	51 672	46 938	2 708	501	101 743	53 449	48 294	2 942	510
Particular (General)	8 763	4 362	4 401	274	52	9 109	4 201	4 908	285	53
Chihuahua	441 924	225 874	216 050	13 450	2 999	437 851	223 374	214 477	13 659	2 684
Federal	289 212	148 408	140 804	9 012	2 368	289 088	148 075	141 013	8 953	2 047
General	271 505	138 732	132 773	7 874	1 464	273 935	139 742	134 193	8 104	1 484
Bilingüe y bicultural	10 389	5 756	4 633	435	201	10 863	6 043	4 820	491	205
Cursos comunitarios	7 318	3 920	3 398	703	703	4 290	2 290	2 000	358	358
Estatal (General)	133 114	67 939	65 175	3 842	535	128 923	65 980	62 943	4 119	544
Particular (General)	19 598	9 527	10 071	596	96	19 840	9 319	10 521	587	93
Distrito Federal	1 381 710	698 694	683 016	39 034	2 954	1 361 389	688 720	672 669	40 758	3 155
Federal (General)	1 215 735	618 621	597 164	34 272	2 388	1 193 478	606 779	586 699	35 701	2 561
Particular (General)	165 925	80 073	85 852	4 762	566	167 911	81 941	85 970	5 057	594
Durango	293 493	151 383	142 110	9 420	2 475	289 058	148 049	141 009	9 197	2 037
Federal	210 874	109 314	101 560	6 968	2 135	205 286	105 538	99 778	6 703	1 685
General	199 233	102 469	96 814	6 093	1 337	198 028	101 556	96 472	6 266	1 315
Bilingüe y bicultural	2 423	1 973	450	197	61	3 000	1 725	1 275	147	80
Cursos comunitarios	9 168	4 872	4 296	768	768	4 258	2 227	2 031	290	290
Estatal (General)	74 863	38 331	36 532	2 204	301	76 340	39 077	37 263	2 262	316
Particular (General)	7 756	3 738	4 018	248	39	7 432	3 464	3 968	232	36
Guanajuato	794 865	420 218	374 647	20 135	3 910	786 372	402 625	383 747	21 179	3 856
Federal	526 424	278 861	247 563	13 772	3 244	535 961	275 546	260 415	14 566	3 188
General	520 377	275 697	244 680	13 367	2 839	531 830	273 399	258 431	14 321	2 943
Cursos comunitarios	6 047	3 164	2 883	405	405	4 131	2 147	1 984	245	245
Estatal (General)	216 629	113 812	102 817	4 935	494	200 141	103 059	97 082	5 245	499
Particular (General)	51 812	27 545	24 267	1 428	172	50 270	24 020	26 250	1 368	169
Guerrero	591 309	305 039	286 270	17 826	3 803	577 595	299 258	278 337	17 664	3 469
Federal	453 868	234 354	219 514	14 143	3 033	450 890	233 746	217 144	14 232	2 789
General	402 317	206 371	195 946	11 932	2 114	398 196	205 346	192 850	12 161	2 073
Bilingüe y bicultural	46 183	25 147	21 036	1 772	430	49 815	26 912	22 903	1 869	514
Cursos comunitarios	5 368	2 836	2 532	439	439	2 879	1 488	1 391	202	202
Estatal (General)	127 218	65 840	61 378	3 404	730	118 320	61 309	57 011	3 196	647
Particular (General)	10 223	4 845	5 378	279	40	8 385	4 203	4 182	236	33
Hidalgo	393 638	203 091	190 547	11 742	2 599	376 795	194 577	182 218	11 686	2 497
Federal	382 801	197 810	184 991	11 436	2 563	365 994	189 287	176 707	11 373	2 459
General	336 857	173 947	162 910	9 537	1 775	324 804	167 846	156 958	9 641	1 775
Bilingüe y bicultural	43 122	22 440	20 682	1 660	549	39 115	20 377	18 738	1 570	517
Cursos comunitarios	2 822	1 423	1 399	239	239	2 075	1 064	1 011	167	167
Particular (General)	10 837	5 281	5 556	306	36	10 801	5 290	5 511	308	38

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85**

**Cuadro III.3.2  
Tercera parte**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Jalisco	1 052 145	537 309	514 836	27 069	5 352	1 018 367	519 345	499 022	26 825	4 915
Federal	525 410	272 512	252 898	13 966	3 882	524 533	272 128	252 405	14 246	3 568
General	514 805	266 876	247 929	13 239	3 152	516 726	267 927	248 799	13 798	3 150
Bilingüe y bicultural	1 238	757	481	68	31	1 559	913	646	60	30
Cursos comunitarios	9 367	4 879	4 488	659	699	6 248	3 288	2 960	388	338
Estatal (General)	438 783	221 837	216 946	10 804	1 138	413 181	208 427	204 754	10 479	1 081
Particular (General)	87 952	42 961	44 992	2 299	332	80 653	38 790	41 863	2 100	266
México	1 710 770	874 821	835 949	44 312	4 771	1 660 890	850 449	810 441	45 030	4 683
Federal	880 342	449 111	431 231	23 175	2 475	837 451	426 858	410 593	22 778	2 344
General	872 311	444 827	427 484	22 808	2 262	829 029	422 344	406 685	22 401	2 188
Bilingüe y bicultural	6 216	3 361	2 855	232	78	7 427	3 990	3 437	314	93
Cursos comunitarios	1 815	923	892	135	135	995	524	471	63	63
Estatal (General)	757 779	388 799	368 980	19 049	2 029	765 866	393 933	371 933	20 512	2 088
Particular (General)	72 649	36 911	35 738	2 083	267	57 573	29 658	27 915	1 740	251
Michoacán	773 338	395 325	378 513	21 745	4 525	770 105	394 755	375 350	22 136	4 399
Federal	728 067	373 861	354 206	20 587	4 369	723 294	372 638	350 656	20 948	4 238
General	705 215	361 926	343 289	19 452	3 529	696 945	358 850	338 095	19 779	3 608
Bilingüe y bicultural	16 257	8 442	7 815	410	115	18 547	9 474	9 073	658	119
Cursos comunitarios	6 595	3 493	3 102	725	725	7 802	4 314	3 488	511	511
Particular (General)	45 771	21 464	24 307	1 158	156	46 811	22 117	24 694	1 188	161
Morelos	220 064	111 885	108 179	6 124	718	209 092	106 747	102 345	6 173	731
Federal	189 731	96 489	93 242	5 183	579	200 404	102 474	97 930	5 887	684
General	188 893	96 051	92 842	5 131	537	199 573	102 066	97 507	5 839	647
Bilingüe y bicultural	384	191	193	12	2	383	185	198	13	2
Cursos comunitarios	454	247	207	49	40	448	223	225	35	35
Estatal (General)	21 455	11 028	10 427	670	96	-	-	-	-	-
Particular (General)	8 975	4 368	4 510	271	43	8 688	4 273	4 415	286	47
Nayarit	166 917	85 467	81 450	5 032	1 037	165 139	84 931	80 208	4 848	996
Federal	148 456	76 748	71 709	4 567	991	146 812	76 237	70 575	4 376	950
General	141 632	73 211	68 421	3 869	643	140 620	73 005	67 615	3 989	653
Bilingüe y bicultural	3 988	2 078	1 910	384	34	4 001	2 114	1 887	178	88
Cursos comunitarios	2 836	1 459	1 377	314	314	2 191	1 118	1 073	209	209
Estatal (General)	15 042	7 066	7 976	384	34	14 894	6 994	7 900	339	34
Particular (General)	3 419	1 653	1 766	81	12	3 433	1 700	1 733	83	12
Nuevo León	523 643	268 060	255 583	16 610	2 268	523 132	268 185	254 947	16 800	2 291
Federal	232 436	119 362	112 574	7 346	1 411	242 231	124 838	117 343	7 769	1 431
General	229 918	118 517	111 401	7 092	1 157	239 947	123 644	116 303	7 552	1 214
Cursos comunitarios	2 518	1 345	1 173	254	254	2 284	1 244	1 040	217	217
Estatal (General)	258 996	132 905	126 091	8 291	752	248 487	127 693	120 794	8 026	753
Particular (General)	32 211	15 293	16 918	973	105	32 414	15 604	16 810	1 005	107
Oaxaca	638 038	332 700	305 338	18 971	4 198	637 476	331 333	306 143	19 379	4 090
Federal	630 373	328 966	301 407	18 763	4 159	630 136	327 831	302 305	19 179	4 054
General	508 325	264 330	243 995	14 601	2 697	511 647	265 000	246 647	14 995	2 762
Bilingüe y bicultural	116 685	61 813	54 867	3 808	1 108	115 596	61 357	54 239	4 008	1 116
Cursos comunitarios	5 363	2 818	2 545	354	354	2 893	1 474	1 419	176	176
Particular (General)	7 715	3 734	3 981	208	39	7 340	3 502	3 838	200	36

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Cuadro III.3.2  
Cuarta parte**

**Inicio de cursos  
1983/84-1984/85**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Puebla	796 837	411 577	385 260	19 737	3 445	808 869	415 848	393 021	20 908	3 489
Federal	538 643	279 895	258 748	14 157	2 826	549 871	284 666	265 205	15 216	2 845
General	498 477	258 427	240 050	12 937	2 147	506 809	261 978	244 831	13 695	2 194
Bilingüe y bicultural	36 777	19 613	17 164	972	431	40 160	21 125	19 035	1 329	459
Cursos comunitarios	3 389	1 855	1 534	248	248	2 902	1 563	1 339	192	192
Estatal (General)	223 365	114 696	108 669	4 604	484	224 413	114 436	109 977	4 698	504
Particular (General)	34 829	16 986	17 843	976	135	34 585	16 746	17 839	994	140
Querétaro	189 463	99 792	89 671	5 393	1 047	199 863	103 121	96 742	5 705	1 103
Federal	178 573	94 471	84 102	5 072	1 005	188 632	97 399	91 233	5 415	1 059
General	172 679	91 501	81 178	4 811	867	183 276	94 497	88 779	5 203	962
Bilingüe y bicultural	4 845	2 409	2 436	189	66	4 895	2 653	2 242	183	68
Cursos comunitarios	1 049	561	488	72	72	461	249	212	29	29
Particular (General)	10 890	5 321	5 569	321	42	11 231	5 722	5 509	290	44
Quintana Roo	63 552	33 072	30 480	1 982	490	64 192	33 178	31 014	1 908	421
Federal	61 841	32 209	29 632	1 919	480	62 236	32 181	30 055	1 836	410
General	58 316	30 336	27 980	1 650	259	58 747	30 378	28 369	1 617	266
Bilingüe y bicultural	2 237	1 172	1 065	106	58	2 892	1 461	1 431	147	72
Cursos comunitarios	1 288	701	587	163	163	597	342	255	72	72
Particular (General)	1 711	863	848	63	10	1 956	997	959	72	11
San Luis Potosí	405 973	206 225	199 748	11 958	2 988	407 756	209 303	198 453	11 728	2 803
Federal	345 037	175 242	169 795	10 376	2 798	349 304	179 887	169 417	10 253	2 611
General	324 950	164 724	160 226	9 374	2 100	331 083	170 489	160 594	9 473	2 148
Bilingüe y bicultural	13 300	7 061	6 239	490	186	13 785	7 145	6 640	501	184
Cursos comunitarios	6 787	3 457	3 330	512	512	4 436	2 253	2 183	279	279
Estatal (General)	42 979	21 747	21 232	1 061	124	41 175	21 103	20 072	1 022	129
Particular (General)	17 957	9 236	8 721	521	66	17 277	8 313	8 964	453	63
Sinaloa	457 349	242 512	214 837	12 582	3 057	447 465	229 402	218 063	12 283	2 582
Federal	284 753	151 054	133 699	8 284	2 457	278 282	143 196	135 086	7 936	1 974
General	272 819	144 591	128 223	7 332	1 536	270 189	138 943	131 246	7 461	1 523
Bilingüe y bicultural	1 289	679	610	57	26	1 838	982	856	54	25
Cursos comunitarios	10 645	5 784	4 861	895	895	6 255	3 271	2 984	421	421
Estatal (General)	159 377	84 458	74 919	3 979	558	155 374	79 790	75 584	4 010	566
Particular (General)	13 219	7 000	6 219	319	42	13 809	6 416	7 393	337	42
Sonora	340 799	174 214	166 585	9 260	1 610	340 612	174 066	166 546	9 602	1 626
Federal	208 241	107 019	101 222	5 851	1 292	210 744	108 359	102 385	6 143	1 305
General	203 082	104 238	98 844	5 514	1 028	205 057	105 329	99 728	5 783	1 035
Bilingüe y bicultural	3 547	1 935	1 612	158	85	4 047	2 121	1 926	183	93
Cursos comunitarios	1 612	846	766	179	179	1 640	909	731	177	177
Estatal (General)	115 797	59 152	56 645	2 922	244	112 668	57 596	55 072	2 962	247
Particular (General)	16 761	8 043	8 718	487	74	17 200	8 111	9 089	497	74
Tabasco	341 890	197 260	144 630	7 787	1 771	309 631	159 499	150 132	8 155	1 726
Federal	333 098	193 135	139 963	7 543	1 733	300 718	155 207	145 511	7 910	1 638
General	326 348	189 592	136 756	7 227	1 525	294 003	151 684	142 319	7 630	1 530
Bilingüe y bicultural	4 819	2 499	2 320	162	54	5 344	2 767	2 577	187	65
Cursos comunitarios	1 931	1 044	837	154	154	1 371	756	615	93	93
Particular (General)	8 792	4 125	4 667	244	38	8 913	4 292	4 621	245	38

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Cuadro III.3.2  
Conclusión**

**Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Tamaulipas	398 338	204 386	193 952	12 063	2 150	389 525	200 774	188 751	11 778	2 092
Federal	385 141	197 821	187 320	11 264	2 098	376 078	194 117	181 961	11 372	2 041
General	379 913	195 064	184 849	10 880	1 714	372 482	192 181	180 301	11 122	1 791
Cursos comunitarios	5 228	2 757	2 471	384	384	3 596	1 936	1 660	250	250
Particular (General)	13 197	6 565	6 632	799	52	13 447	6 657	6 790	406	51
Tlaxcala	141 311	72 137	69 174	4 107	582	143 373	73 207	70 166	4 168	580
Federal	99 152	51 022	48 130	2 924	420	100 387	51 800	48 537	2 959	418
General	98 216	50 518	47 698	2 865	364	99 606	51 394	48 212	2 905	367
Bilingüe y bicultural	140	78	62	4	1	96	49	47	4	1
Cursos comunitarios	796	426	370	55	55	685	357	328	50	50
Estatal (General)	38 084	19 179	18 905	1 066	142	38 711	19 421	19 290	1 089	143
Particular (General)	4 075	1 936	2 139	117	20	4 275	1 986	2 289	120	19
Veracruz	1 207 486	626 751	580 735	32 806	7 685	1 214 312	628 073	586 239	34 526	7 764
Federal	645 576	335 793	309 783	18 006	4 255	661 168	344 042	317 126	19 139	4 350
General	601 778	312 609	289 169	16 189	3 288	614 024	318 646	295 378	17 323	3 430
Bilingüe y bicultural	35 637	18 908	16 729	1 323	478	40 239	21 673	18 566	1 351	485
Cursos comunitarios	8 161	4 276	3 885	489	489	6 905	3 723	3 182	435	435
Estatal (General)	535 026	278 212	256 814	14 019	3 301	526 966	271 287	255 679	14 608	3 281
Particular (General)	26 884	12 746	14 138	781	129	26 178	12 744	13 434	779	133
Yucatán	236 277	121 810	114 467	6 696	1 256	238 724	122 885	115 839	7 090	1 158
Federal	168 205	87 461	80 744	4 803	1 037	170 473	88 345	82 128	5 203	939
General	156 978	81 522	75 456	4 224	670	159 372	82 437	76 935	4 704	666
Bilingüe y bicultural	9 337	4 958	4 379	389	177	9 890	5 257	4 633	398	172
Cursos comunitarios	1 890	981	909	190	190	1 211	651	560	101	101
Estatal (General)	58 944	30 113	28 831	1 640	180	59 266	30 404	28 862	1 635	181
Particular (General)	9 128	4 236	4 892	253	39	8 985	4 136	4 849	252	38
Zacatecas	279 121	143 301	135 820	8 164	2 136	279 045	143 458	135 587	8 170	1 984
Federal	223 975	115 944	108 031	6 810	1 994	225 394	116 899	108 495	6 809	1 844
General	218 770	113 280	105 490	6 363	1 547	222 481	115 381	107 100	6 585	1 620
Cursos comunitarios	5 205	2 664	2 541	447	447	2 913	1 518	1 395	224	224
Estatal (General)	44 367	21 929	22 438	1 072	95	42 859	21 174	21 685	1 072	94
Particular (General)	10 779	5 428	5 351	282	47	10 792	5 385	5 407	289	46

NOTAS: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que rindieron información.  
Educación bilingüe y bicultural es la proporcionada en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, la que se imparte en lengua materna y castellano.  
FUENTE: Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO,  
POR CICLO ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO

Cuadro III.3.3  
Primera parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa y control administrativo	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Total	435 933	148 563	287 370	19 867	2 777	426 973	143 103	283 870	20 361	2 831
Federal	58 612	28 770	29 842	2 322	356	87 682	42 648	45 034	3 243	424
Estatad	33 474	8 386	25 088	1 622	195	32 667	7 694	24 973	1 622	191
Particular	341 020	110 176	230 844	15 802	2 220	304 978	92 516	212 462	15 377	2 212
Autónomo	2 827	1 231	1 596	121	6	1 646	245	1 401	119	4
Aguascalientes	10 189	2 050	8 139	492	67	11 844	3 210	8 634	507	65
Federal	2 706	414	2 292	87	10	4 924	1 386	3 538	109	13
Estatad	854	118	736	51	4	918	344	574	44	4
Particular	6 629	1 518	5 111	354	53	6 002	1 480	4 522	354	48
Baja California	14 508	3 790	10 718	812	147	12 933	3 364	9 569	793	118
Federal	2 245	1 678	567	82	18	3 431	2 353	1 078	113	18
Estatad	1 567	433	1 134	59	13	1 045	198	847	63	13
Particular	10 696	1 679	9 017	671	116	8 457	813	7 644	617	87
Baja California Sur	2 794	1 021	1 773	142	19	2 782	1 186	1 596	121	21
Federal	468	452	16	43	2	817	697	120	41	4
Particular	2 326	569	1 757	99	17	1 965	489	1 476	80	17
Campeche	3 260	1 235	2 025	92	23	3 239	1 072	2 167	115	28
Federal	810	335	475	32	4	903	327	576	32	4
Estatad	116	116	-	10	2	110	4	106	11	2
Particular	2 334	784	1 550	50	17	2 226	741	1 485	72	22
Coahuila	15 502	5 376	10 126	865	105	14 461	4 930	9 531	801	102
Federal	2 099	1 348	751	83	13	1 576	1 515	61	56	10
Particular	13 324	3 949	9 375	772	91	12 785	3 315	9 470	735	91
Autónomo	79	79	-	10	1	100	100	-	10	1
Colima	6 070	785	5 285	342	98	6 410	809	5 601	363	96
Federal	233	231	2	21	1	389	228	161	31	2
Estatad	2 532	-	2 532	116	50	2 618	-	2 618	123	49
Particular	3 211	493	2 718	160	46	3 288	505	2 783	155	44
Autónomo	94	61	33	45	1	115	76	39	54	1
Chiapas	9 728	3 376	6 352	522	70	9 410	3 520	5 890	490	71
Federal	185	53	132	12	2	112	87	25	10	2
Particular	9 543	3 323	6 220	510	68	9 298	3 433	5 865	480	69
Chihuahua	17 843	5 016	12 827	837	107	19 184	5 523	13 661	953	115
Federal	1 494	1 244	250	67	10	1 535	1 310	225	61	7
Estatad	79	-	79	2	1	53	-	53	2	1
Particular	16 270	3 772	12 498	768	96	17 596	4 213	13 383	890	107
Distrito Federal	115 817	50 518	65 299	3 457	406	106 649	42 377	64 272	3 799	465
Federal	18 597	6 348	12 249	504	60	35 935	10 857	25 078	1 188	160
Particular	95 972	43 438	52 534	2 919	345	70 714	31 520	39 194	2 611	305
Autónomo	1 248	732	516	34	1	-	-	-	-	-
Durango	10 137	2 680	7 457	480	69	9 426	2 173	7 253	552	77
Federal	1 578	931	647	80	11	1 405	753	652	112	16
Estatad	469	98	371	18	4	426	68	358	18	4
Particular	7 257	1 461	5 796	357	53	6 790	1 283	5 507	395	56
Autónomo	833	190	643	25	1	805	69	736	27	1



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO,  
POR CICLO ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO

Cuadro III.3.3  
Segunda parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa y control administrativo	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Guanajuato	8 214	2 581	5 633	370	52	8 288	2 536	5 752	398	60
Federal	1 330	570	760	67	14	1 440	748	692	70	15
Particular	6 884	2 011	4 873	303	38	6 848	1 788	5 060	328	45
Guerrero	5 636	1 377	4 259	318	65	6 090	1 133	4 957	308	58
Federal	1 038	502	536	48	12	890	349	541	36	6
Estatad	138	41	97	10	3	297	-	297	12	3
Particular	4 460	834	3 626	260	50	4 277	784	3 493	232	48
Autónomo	-	-	-	-	-	626	-	626	28	1
Hidalgo	4 664	1 596	3 068	304	33	3 235	1 021	2 214	196	21
Federal	1 586	1 008	578	74	8	995	621	374	44	6
Particular	3 078	588	2 490	230	25	2 240	400	1 840	152	15
Jalisco	38 127	10 947	27 180	1 759	270	40 192	12 469	27 723	1 835	282
Federal	642	211	431	36	17	4 673	3 491	1 182	151	21
Estatad	8 206	632	7 574	244	39	7 295	574	6 721	232	34
Particular	29 279	10 104	19 175	1 479	214	28 224	8 404	19 820	1 452	227
México	17 709	7 597	10 112	1 072	99	16 050	7 451	8 599	941	92
Federal	848	620	228	60	12	1 033	968	65	24	4
Estatad	4 738	1 611	3 127	332	17	4 772	1 652	3 120	345	17
Particular	12 123	5 366	6 757	680	70	10 245	4 831	5 414	572	71
Michoacán	7 625	1 421	6 204	349	36	8 508	1 632	6 876	517	48
Federal	1 309	285	1 024	38	4	1 937	699	1 238	98	10
Estatad	633	-	633	18	4	986	-	986	49	3
Particular	5 683	1 136	4 547	293	28	5 585	933	4 652	370	35
Morelos	6 668	2 118	4 550	396	44	6 998	1 789	5 209	432	69
Federal	784	313	471	27	4	1 078	362	716	32	4
Estatad	75	-	75	6	2	109	3	106	9	2
Particular	5 809	1 805	4 004	363	38	5 811	1 424	4 387	391	63
Nayarit	1 724	411	1 313	115	50	1 518	379	1 139	151	47
Federal	436	187	249	18	3	580	145	435	22	3
Particular	1 288	224	1 064	97	47	938	234	704	129	44
Nuevo León	31 866	11 549	20 317	1 204	197	34 069	12 073	21 996	1 051	192
Federal	1 681	1 427	254	67	5	2 024	1 766	258	74	5
Estatad	592	49	543	55	5	637	36	601	49	5
Particular	29 593	10 073	19 520	1 082	187	31 408	10 271	21 137	928	182
Oaxaca	4 182	847	3 335	226	37	4 852	1 258	3 594	245	33
Federal	2 050	328	1 722	100	27	2 492	556	1 936	108	24
Particular	2 132	519	1 613	126	10	2 360	702	1 658	137	9
Puebla	15 459	4 106	11 353	1 006	114	12 865	3 743	9 122	965	113
Federal	1 059	715	344	37	6	1 286	890	396	36	7
Estatad	4 292	951	3 341	318	19	4 379	973	3 406	302	19
Particular	10 108	2 440	7 668	651	89	7 200	1 880	5 320	627	87
Querétaro	3 460	1 658	1 802	161	14	3 542	1 942	1 600	134	14
Federal	2 399	1 405	994	99	5	1 738	1 232	506	46	4
Particular	1 061	253	808	62	9	1 804	710	1 094	88	10

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO,  
POR CICLO ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Cuadro III.3.3  
Conclusión

Entidad federativa y control administrativo	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Quintana Roo	406	143	263	23	1	414	117	297	23	1
Particular	406	143	263	23	1	414	117	297	23	1
San Luis Potosí	6 610	2 134	4 476	625	63	8 491	2 858	5 633	701	74
Federal	1 526	1 409	117	62	7	2 830	2 146	684	96	12
Estatad	662	-	662	55	2	653	-	653	63	2
Particular	4 422	725	3 697	508	54	5 008	712	4 296	542	60
Sinaloa	10 225	2 239	7 986	432	77	11 648	2 810	8 838	452	82
Federal	1 264	987	277	62	9	2 020	1 271	749	98	13
Particular	8 961	1 252	7 709	370	68	9 628	1 539	8 089	354	69
Sonora	15 562	6 476	9 086	623	89	16 843	6 807	10 036	693	105
Federal	1 115	849	266	82	12	1 668	1 289	379	89	13
Estatad	2 628	2 597	31	34	2	2 904	2 778	126	51	6
Particular	11 819	3 030	8 789	507	75	12 271	2 740	9 531	553	86
Tabasco	4 148	772	3 376	426	70	4 224	837	3 387	448	78
Federal	281	281	-	11	1	439	400	39	18	2
Estatad	454	57	397	53	7	809	82	727	74	10
Particular	3 413	434	2 979	362	62	2 976	355	2 621	356	66
Tamaulipas	15 917	4 510	11 407	615	98	13 663	4 290	9 373	515	77
Federal	2 202	1 192	1 010	86	8	3 521	2 102	1 419	142	11
Estatad	2 023	1 086	937	53	5	2 155	785	1 370	55	3
Particular	11 692	2 232	9 460	476	85	7 987	1 403	6 584	318	63
Tlaxcala	3 311	1 074	2 237	202	68	1 245	467	778	45	19
Federal	700	502	198	83	37	635	464	171	28	6
Estatad	75	-	75	2	2	-	-	-	-	-
Particular	2 536	572	1 964	117	29	610	3	607	17	13
Veracruz	9 501	3 133	6 368	556	64	11 348	4 123	7 225	726	75
Federal	3 025	1 825	1 200	142	22	3 089	2 512	577	174	10
Estatad	1 082	17	1 065	55	4	1 510	55	1 455	53	5
Particular	5 394	1 291	4 103	359	38	6 749	1 556	5 193	499	60
Yucatán	14 022	4 743	9 279	635	85	11 280	4 005	7 275	687	90
Federal	2 307	837	1 470	80	9	1 463	817	646	73	9
Estatad	1 733	490	1 243	79	3	457	54	403	20	2
Particular	9 409	3 247	6 162	469	71	9 360	3 134	6 226	594	79
Autónomo	573	169	404	7	2	-	-	-	-	-
Zacatecas	5 049	1 284	3 765	409	40	5 272	1 199	4 073	404	43
Federal	615	283	332	32	3	824	307	517	31	3
Estatad	526	90	436	52	7	534	88	446	47	7
Particular	3 908	911	2 997	325	30	3 914	804	3 110	326	33

NOTA: La información correspondiente a escuelas se refiere al total existente en la entidad; la demás, corresponde a las escuelas que rindieron información.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.4  
Primera parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Total	3 841 673	2 009 741	1 831 932	205 274	13 631	3 969 114	2 081 672	1 887 442	210 295	14 789
Federal	2 702 577	1 437 079	1 265 498	127 069	5 879	2 807 438	1 498 333	1 309 105	131 347	6 446
General	1 598 246	817 434	780 812	76 041	2 431	1 641 631	845 112	796 519	77 123	2 573
Para trabajadores	157 233	94 197	63 036	7 651	389	154 323	93 057	61 266	7 620	398
Telesecundaria	129 223	71 379	57 844	4 084	1 336	150 689	83 248	67 441	4 981	1 554
Técnica	817 875	454 069	363 806	39 293	1 723	860 795	476 916	383 879	41 623	1 921
Estatad	708 954	369 288	339 666	43 666	4 961	742 228	387 131	355 097	44 720	5 604
General	510 861	263 012	247 849	31 532	1 327	523 459	270 555	252 904	31 727	1 328
Para trabajadores	28 047	17 377	10 670	2 182	94	22 092	14 293	7 799	1 707	93
Telesecundaria	147 731	78 808	68 923	8 109	3 488	174 502	91 969	82 533	9 677	4 120
Técnica	22 315	10 091	12 224	1 733	52	22 175	10 314	11 861	1 609	63
Particular	429 640	203 067	226 573	34 483	2 789	417 092	195 008	222 084	34 067	2 734
General	351 185	168 740	182 445	28 368	2 280	353 094	169 883	183 211	28 567	2 272
Para trabajadores	20 590	11 421	9 169	1 968	216	14 984	8 363	6 621	1 635	181
Técnica	57 865	22 906	34 959	4 147	293	49 014	16 762	32 252	3 865	281
Autónomo (General)	502	307	195	56	2	2 356	1 200	1 156	161	5
Aguascalientes	32 533	17 160	15 373	1 979	123	33 950	17 608	16 342	1 929	122
Federal	26 842	14 319	12 523	1 529	64	28 521	15 000	13 521	1 506	66
General	14 022	7 252	6 770	736	29	15 596	8 008	7 588	748	32
Para trabajadores	1 441	660	581	110	4	1 358	805	553	59	4
Técnica	11 379	6 207	5 172	683	31	11 567	6 187	5 380	699	30
Estatad	1 812	892	920	101	34	1 950	957	993	102	36
Telesecundaria	1 812	892	920	101	34	1 950	957	993	102	36
Particular	3 377	1 642	1 735	293	23	2 996	1 389	1 627	255	18
General	2 807	1 344	1 463	258	20	2 502	1 128	1 374	219	15
Para trabajadores	370	234	136	25	2	293	181	112	26	2
Técnica	200	64	136	10	1	201	60	141	10	1
Autónomo (General)	502	307	195	56	2	483	282	201	66	2
Baja California	86 637	43 391	43 246	5 958	250	87 587	43 863	43 724	5 952	252
Federal	41 009	21 093	19 916	2 244	71	41 854	21 596	20 258	2 251	74
General	26 053	12 732	13 321	1 365	35	26 148	12 801	13 347	1 335	35
Para trabajadores	3 559	2 230	1 329	229	8	4 091	2 590	1 501	248	9
Técnica	11 397	6 131	5 266	660	28	11 615	6 205	5 410	668	30
Estatad	39 390	19 607	19 783	3 208	131	39 651	19 644	20 007	3 240	135
General	33 280	16 387	16 893	2 767	112	34 061	16 750	17 311	2 810	116
Para trabajadores	2 479	1 426	1 053	178	10	2 273	1 290	983	166	10
Técnica	3 631	1 794	1 837	263	9	3 317	1 604	1 713	264	9
Particular	6 238	2 691	3 547	506	48	6 082	2 623	3 459	461	43
General	5 764	2 505	3 259	443	39	5 794	2 456	3 338	420	37
Para trabajadores	309	172	137	45	7	288	167	121	41	6
Técnica	165	14	151	18	2	-	-	-	-	-
Baja California Sur	16 214	8 372	7 842	1 010	52	16 885	8 648	8 237	1 021	55
Federal	15 358	8 006	7 352	909	43	16 041	8 309	7 732	923	46
General	10 033	5 014	5 019	559	26	10 683	5 304	5 379	577	27
Para trabajadores	1 026	683	343	67	4	853	566	287	59	3
Técnica	4 299	2 309	1 990	283	13	4 505	2 439	2 066	287	16
Particular	856	366	490	101	9	844	339	505	98	9
General	757	309	448	83	7	759	286	473	80	7
Para trabajadores	99	57	42	18	2	85	53	32	18	2
Campeche	21 667	11 646	10 021	1 070	55	22 665	12 229	10 436	1 214	59
Federal	16 353	9 119	7 234	742	32	17 503	9 748	7 755	878	34
General	7 769	4 070	3 699	309	11	8 322	4 388	3 934	365	11
Para trabajadores	1 244	755	489	66	3	1 141	739	402	68	3
Técnica	7 340	4 294	3 046	367	18	8 040	4 621	3 419	445	20
Estatad	4 220	2 172	2 048	253	18	2 491	1 360	1 131	197	16
General	3 888	2 004	1 884	224	16	1 981	1 072	909	157	13
Para trabajadores	332	168	164	29	2	510	288	222	40	3
Particular	1 094	355	739	75	5	1 125	393	732	83	7
General	497	160	337	27	2	532	205	327	41	4
Técnica	597	195	402	48	3	593	188	405	42	3
Autónomo (General)	-	-	-	-	-	1 546	728	818	56	2

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.4  
Segunda parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Coahuila	109 285	56 312	52 973	6 367	268	114 835	59 129	55 706	6 766	283
Federal	82 501	43 921	38 580	4 264	150	87 430	46 142	41 288	4 658	168
General	51 076	25 607	25 469	2 516	78	54 028	26 904	27 124	2 683	80
Para trabajadores	6 074	3 724	2 350	309	13	5 773	3 542	2 231	323	14
Técnica	25 351	14 590	10 761	1 439	59	27 629	15 696	11 933	1 652	74
Estatad	15 608	7 635	7 973	1 117	33	17 124	8 835	8 289	1 165	34
General	11 585	5 629	5 956	825	23	12 356	6 029	6 327	868	25
Para trabajadores	1 416	798	618	102	5	2 007	1 479	528	113	4
Técnica	2 607	1 208	1 399	190	5	2 761	1 327	1 434	184	5
Particular	11 176	4 756	6 420	986	85	10 281	4 152	6 129	943	81
General	5 749	2 706	3 043	547	45	5 846	2 698	3 148	578	48
Para trabajadores	2 156	1 124	1 032	197	21	1 268	647	621	135	15
Técnica	3 271	926	2 345	242	19	3 167	807	2 360	230	18
Colima	23 073	11 590	11 483	1 410	67	24 129	12 110	12 019	1 541	70
Federal	17 368	9 062	8 306	765	33	18 428	9 514	8 914	955	37
General	9 614	4 806	4 808	474	15	10 301	5 072	5 229	503	15
Para trabajadores	1 125	688	437	55	3	1 253	792	461	60	3
Técnica	6 629	3 568	3 061	236	15	6 874	3 650	3 224	392	19
Estatad	2 686	1 191	1 495	299	7	2 789	1 248	1 541	268	7
General	2 686	1 191	1 495	299	7	2 789	1 248	1 541	268	7
Particular	3 019	1 337	1 682	346	27	2 912	1 348	1 564	318	26
General	2 906	1 262	1 644	288	23	2 800	1 280	1 520	299	24
Para trabajadores	56	36	20	10	1	38	21	17	11	1
Técnica	57	39	18	48	3	74	47	27	8	1
Chiapas	84 521	49 280	35 241	4 722	561	93 430	53 733	39 697	5 130	649
Federal	45 624	26 831	18 793	2 007	103	50 335	29 321	21 014	2 245	113
General	19 722	10 655	9 067	948	35	21 739	11 675	10 064	1 029	40
Para trabajadores	2 379	1 589	790	97	4	2 734	1 777	957	110	5
Técnica	23 523	14 587	8 936	962	64	25 862	15 869	9 993	1 106	68
Estatad	31 399	18 803	12 596	2 039	393	35 843	20 895	14 948	2 178	464
General	18 990	11 060	7 930	1 200	81	21 443	12 088	9 355	1 298	85
Para trabajadores	143	84	59	19	2	-	-	-	-	-
Telesecundaria	12 266	7 659	4 607	820	310	14 400	8 807	5 593	880	379
Particular	7 498	3 646	3 852	676	65	7 252	3 517	3 735	707	72
General	7 498	3 646	3 852	676	65	7 252	3 517	3 735	707	72
Chihuahua	104 445	52 153	52 292	5 759	309	107 482	54 932	52 550	6 114	327
Federal	64 618	33 422	31 196	3 369	125	68 349	36 406	31 943	3 663	140
General	39 457	19 701	19 756	2 109	75	42 311	20 925	21 386	2 333	82
Para trabajadores	2 853	1 710	1 143	139	5	2 507	1 487	1 020	156	6
Técnica	22 308	12 011	10 297	1 121	45	23 531	13 994	9 537	1 174	52
Estatad	23 740	11 280	12 460	1 261	74	24 227	11 548	12 679	1 358	83
General	21 276	10 424	10 852	1 120	50	21 564	10 585	10 979	1 193	53
Telesecundaria	710	307	403	50	21	897	401	496	69	27
Técnica	1 754	549	1 205	91	3	1 766	562	1 204	96	3
Particular	16 087	7 451	8 636	1 129	110	14 906	6 978	7 928	1 093	104
General	11 046	5 237	5 809	797	73	10 797	5 175	5 622	808	75
Para trabajadores	2 829	1 419	1 410	201	26	1 894	1 033	861	156	18
Técnica	2 212	795	1 417	131	11	2 215	770	1 445	129	11
Distrito Federal	616 832	309 616	307 216	33 353	1 093	633 014	324 911	308 103	33 048	1 163
Federal	556 995	280 258	276 737	28 111	784	572 069	295 236	276 833	27 811	858
General	408 849	200 287	208 562	21 344	531	413 216	208 346	204 870	20 618	564
Para trabajadores	41 698	25 996	15 702	1 867	94	41 763	25 976	15 787	1 818	93
Telesecundaria	8 278	4 970	3 308	187	43	8 501	4 752	3 749	184	42
Técnica	98 170	49 005	49 165	4 713	116	108 589	56 162	52 427	5 191	159
Particular	59 837	29 358	30 479	5 242	309	60 945	29 675	31 270	5 237	305
General	47 651	23 671	23 980	3 978	218	51 285	25 409	25 876	4 239	227
Para trabajadores	4 448	2 846	1 602	450	43	3 202	1 994	1 208	328	33
Técnica	7 738	2 841	4 897	814	48	6 458	2 272	4 186	670	45
Durango	71 196	35 910	35 286	4 150	326	69 839	35 553	34 286	4 192	332
Federal	57 609	29 898	27 711	3 100	119	57 919	29 954	27 965	3 161	122
General	22 501	11 310	11 191	1 197	38	22 845	11 393	11 452	1 222	38
Para trabajadores	1 270	751	519	99	4	1 282	782	500	100	4
Técnica	33 838	17 837	16 001	1 804	77	33 792	17 779	16 013	1 839	80

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.4  
Tercera parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Estatad	7 561	3 170	4 391	471	155	6 953	3 235	3 718	500	164
General	5 242	2 342	2 900	377	107	2 164	1 106	1 058	200	6
Para trabajadores	-	-	-	-	-	56	25	31	8	1
Telesecundaria	2 319	828	1 491	94	48	4 733	2 104	2 629	292	157
Particular	6 026	2 842	3 184	579	52	4 967	2 364	2 603	531	46
General	4 596	2 141	2 455	448	38	4 113	1 935	2 178	418	35
Para trabajadores	1 350	694	656	119	12	854	429	425	113	11
Técnica	80	7	73	12	2	-	-	-	-	-
Guanajuato	146 494	80 579	65 915	7 825	684	151 024	80 739	70 285	7 966	704
Federal	79 107	45 868	33 239	3 473	127	83 018	47 375	35 643	3 551	130
General	46 809	26 463	20 346	2 125	70	49 553	27 663	21 870	2 159	74
Para trabajadores	1 541	1 037	504	70	6	1 381	924	457	66	5
Técnica	30 757	18 368	12 389	1 278	51	32 104	18 788	13 316	1 326	51
Estatad	37 992	20 123	17 869	2 120	393	43 665	23 187	20 478	2 238	416
General	12 435	6 602	5 833	1 040	31	12 895	6 713	6 182	1 038	31
Telesecundaria	24 938	13 170	11 768	1 038	361	30 056	16 100	13 956	1 157	384
Técnica	619	351	268	42	1	714	374	340	43	1
Particular	29 395	14 588	14 807	2 232	164	24 341	10 177	14 164	2 177	158
General	15 820	7 818	8 002	1 535	119	15 271	7 434	7 837	1 498	114
Técnica	13 575	6 770	6 805	697	45	9 070	2 743	6 327	679	44
Guerrero	119 781	64 242	55 539	4 819	307	101 330	55 087	46 243	5 144	349
Federal	106 475	57 787	48 688	4 223	196	88 143	48 290	39 853	3 989	204
General	60 995	31 842	29 153	2 750	107	48 120	25 134	22 986	2 223	88
Para trabajadores	6 142	3 465	2 677	291	15	6 943	4 013	2 930	331	15
Técnica	39 338	22 480	16 858	1 182	74	33 080	19 143	13 937	1 435	101
Estatad	2 478	1 285	1 193	130	56	3 474	1 780	1 694	214	57
General	787	424	363	24	3	803	411	392	77	3
Telesecundaria	1 691	861	830	106	53	2 671	1 369	1 302	137	54
Particular	10 828	5 170	5 658	466	55	9 713	5 017	4 696	941	88
General	9 542	4 899	4 643	369	46	8 752	4 818	3 934	861	81
Para trabajadores	82	40	42	3	2	95	42	53	18	1
Técnica	1 204	231	973	94	7	866	157	709	62	6
Hidalgo	90 993	49 370	41 623	4 205	435	90 544	49 337	41 207	4 073	442
Federal	86 566	47 377	39 189	3 855	409	86 398	47 543	38 855	3 735	418
General	44 498	23 193	21 305	1 992	94	42 379	21 802	20 577	1 926	90
Para trabajadores	5 453	3 243	2 210	294	17	4 101	2 469	1 632	245	14
Telesecundaria	18 296	10 143	8 153	733	250	21 797	12 742	9 055	770	265
Técnica	18 319	10 798	7 521	836	48	18 121	10 530	7 591	794	49
Particular	4 427	1 993	2 434	350	26	4 146	1 794	2 352	338	24
General	4 152	1 857	2 295	316	23	3 869	1 662	2 207	306	21
Técnica	275	136	139	34	3	277	132	145	32	3
Jalisco	230 704	118 999	111 705	12 427	703	240 358	129 251	111 107	11 833	716
Federal	98 216	54 085	44 131	4 035	196	121 287	68 811	52 476	4 073	234
General	49 264	26 202	23 062	1 879	92	59 281	33 806	25 475	1 788	98
Para trabajadores	4 418	2 629	1 789	200	9	5 054	2 861	2 193	182	10
Técnica	44 534	25 254	19 280	1 956	95	56 952	32 144	24 808	2 103	126
Estatad (General)	59 622	28 743	30 879	3 445	72	49 034	25 287	23 747	2 923	61
Particular	72 866	36 171	36 695	4 947	435	70 037	35 153	34 884	4 837	421
General	66 950	34 263	32 687	4 583	407	64 768	33 401	31 367	4 473	393
Para trabajadores	-	-	-	-	-	591	367	224	43	5
Técnica	5 916	1 908	4 008	364	28	4 678	1 385	3 293	321	23
México	411 627	218 190	193 437	22 083	1 178	426 160	226 739	199 421	22 058	1 288
Federal	223 065	117 422	105 643	9 726	469	223 694	119 155	104 539	9 696	485
General	137 284	70 696	66 588	6 003	175	138 111	72 335	65 776	6 061	181
Para trabajadores	3 948	2 517	1 431	192	7	4 048	2 571	1 477	184	7
Telesecundaria	25 258	13 745	11 513	766	174	26 831	14 575	12 256	786	173
Técnica	56 575	30 464	26 111	2 765	113	54 704	29 674	25 030	2 665	124
Estatad	165 056	89 211	75 845	10 355	568	169 526	90 717	78 809	10 036	608
General	154 933	83 643	71 290	9 656	387	153 462	81 883	71 579	8 902	413
Para trabajadores	545	349	196	59	2	362	220	142	40	1
Telesecundaria	4 524	2 326	2 198	246	157	6 384	3 558	2 826	370	155
Técnica	5 054	2 893	2 161	394	22	9 318	5 056	4 262	724	39



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.4  
Cuarta parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Particular	23 506	11 557	11 949	2 002	141	32 940	16 867	16 073	2 326	195
General	20 714	10 580	10 134	1 796	124	30 198	15 926	14 272	2 087	175
Técnica	2 792	977	1 815	206	17	2 742	941	1 801	239	20
Michoacán	140 461	73 635	66 826	6 344	440	153 840	80 390	73 450	7 226	528
Federal	124 556	67 082	57 474	5 229	228	136 058	72 781	63 277	6 001	256
General	73 089	38 283	34 806	3 102	121	81 022	42 538	38 484	3 679	139
Para trabajadores	11 698	6 243	5 455	429	23	11 042	5 943	5 099	398	22
Técnica	39 769	22 556	17 213	1 698	84	43 994	24 300	19 694	1 924	95
Estatad	4 569	1 840	2 729	181	125	7 935	3 469	4 466	388	196
Telesecundaria	4 569	1 840	2 729	181	125	7 935	3 469	4 466	388	196
Particular	11 336	4 713	6 623	934	87	9 847	4 140	5 707	837	76
General	8 959	3 751	5 108	771	72	6 838	2 809	4 029	594	52
Para trabajadores	174	74	100	30	3	936	376	560	101	13
Técnica	2 303	888	1 415	133	12	2 073	955	1 118	142	11
Morelos	74 595	37 352	37 243	3 709	171	76 954	38 537	38 417	3 751	204
Federal	69 663	35 056	34 607	3 137	128	72 647	36 560	36 087	3 252	165
General	44 634	22 074	22 560	1 962	50	46 821	23 175	23 646	2 054	74
Para trabajadores	3 325	1 822	1 503	149	6	2 950	1 673	1 277	147	7
Telesecundaria	4 882	2 435	2 447	155	45	5 249	2 621	2 628	166	47
Técnica	16 822	8 725	8 097	871	27	17 627	9 091	8 536	885	37
Particular	4 932	2 296	2 636	572	43	4 307	1 977	2 330	499	39
General	4 483	2 071	2 412	523	39	3 953	1 793	2 160	471	37
Para trabajadores	102	57	45	19	2	-	-	-	-	-
Técnica	347	168	179	30	2	354	184	170	28	2
Nayarit	51 971	25 640	26 331	3 220	296	53 534	26 237	27 297	3 579	308
Federal	37 559	19 215	18 344	1 939	79	38 160	19 327	18 833	2 228	82
General	24 379	11 960	12 419	1 177	48	24 841	12 095	12 746	1 406	49
Para trabajadores	921	483	438	55	3	800	452	348	64	3
Técnica	12 259	6 772	5 487	707	28	12 519	6 780	5 739	758	30
Estatad	4 243	1 768	2 475	246	118	14 768	6 694	8 074	1 285	221
General	1 386	648	738	106	3	6 508	2 896	3 612	710	53
Para trabajadores	-	-	-	-	-	2 929	1 434	1 435	284	27
Telesecundaria	2 857	1 120	1 737	140	115	5 331	2 304	3 027	291	141
Particular	10 169	4 657	5 512	1 035	99	606	216	390	66	5
General	5 996	2 614	3 382	657	63	606	216	390	66	5
Para trabajadores	4 173	2 043	2 130	378	36	-	-	-	-	-
Nuevo León	179 272	92 318	86 954	10 195	382	184 735	94 845	89 890	10 303	369
Federal	55 051	28 371	26 680	3 383	100	61 365	31 517	29 848	3 688	88
General	33 147	16 835	16 312	2 173	56	37 489	19 030	18 459	2 369	42
Para trabajadores	1 947	1 301	646	104	6	1 853	1 252	601	98	6
Técnica	19 957	10 235	9 722	1 106	38	22 023	11 235	10 788	1 221	40
Estatad	113 643	59 543	54 105	5 959	215	112 719	58 863	53 856	5 787	216
General	101 972	51 503	50 469	5 115	181	101 583	51 303	50 280	4 991	182
Para trabajadores	11 328	7 890	3 438	822	32	10 811	7 426	3 385	780	32
Técnica	348	150	198	22	2	325	134	191	16	2
Particular	10 573	4 404	6 169	853	67	10 651	4 465	6 186	828	65
General	10 429	4 361	6 068	798	61	10 502	4 422	6 080	774	60
Para trabajadores	144	43	101	55	6	149	43	106	54	5
Oaxaca	103 384	57 742	45 642	4 674	495	106 354	59 867	46 487	5 032	521
Federal	98 637	55 386	43 251	4 222	446	101 950	57 798	44 152	4 543	478
General	31 396	17 255	14 141	1 274	88	31 968	17 877	14 091	1 344	92
Para trabajadores	5 233	2 968	2 265	231	12	5 379	3 148	2 231	244	13
Telesecundaria	11 665	6 474	5 191	347	216	12 824	7 347	5 477	607	238
Técnica	50 343	26 689	21 654	2 370	130	51 779	29 426	22 353	2 348	135
Particular	4 747	2 356	2 391	452	49	4 404	2 069	2 335	489	43
General	3 913	1 956	1 957	384	42	3 448	1 633	1 815	401	36
Técnica	834	400	434	68	7	956	436	520	88	7
Puebla	168 500	90 686	77 814	8 793	1 000	174 342	93 594	80 748	8 845	1 039
Federal	93 160	51 840	41 320	4 215	279	99 868	54 868	45 000	4 403	297
General	53 268	28 704	24 564	2 430	98	56 475	30 307	26 168	2 463	106
Para trabajadores	6 401	3 714	2 687	337	22	6 934	4 117	2 817	345	24
Telesecundaria	14 074	8 289	5 785	388	110	13 654	7 503	6 151	419	106
Técnica	19 417	11 133	8 284	1 060	49	22 805	12 941	9 864	1 176	61

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA, POR CICLO ESCOLAR  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.4  
Quinta parte

Inicio de Cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>p</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Estatal	56 431	29 746	26 685	2 933	590	48 159	26 376	21 783	2 515	592
General	24 644	12 575	12 069	1 582	64	17 470	8 920	8 550	977	41
Telesecundaria	31 787	17 171	14 616	1 351	526	30 689	17 456	13 233	1 538	551
Particular	18 909	9 100	9 809	1 645	131	26 315	12 350	13 965	1 927	150
General	17 595	8 145	9 450	1 535	120	25 336	11 713	13 623	1 844	141
Para trabajadores	202	108	94	31	4	205	121	84	22	3
Técnica	1 112	347	265	79	7	774	516	258	61	6
Querétaro	35 346	19 962	15 384	1 542	67	40 715	22 539	18 176	1 878	122
Federal	30 905	17 677	13 228	1 224	42	36 331	20 420	15 911	1 547	98
General	15 062	8 156	6 906	526	17	18 462	9 858	8 604	736	30
Para trabajadores	2 522	1 511	1 011	93	3	3 126	1 931	1 195	115	4
Telesecundaria	-	-	-	-	-	1 051	576	475	48	37
Técnica	13 321	8 010	5 311	605	22	13 692	8 055	5 637	648	27
Particular	4 441	2 285	2 156	318	25	4 384	2 119	2 265	331	24
General	4 046	2 056	1 990	276	21	4 094	1 947	2 147	292	20
Para trabajadores	317	192	125	30	3	219	134	85	27	3
Técnica	78	37	41	12	1	71	38	33	12	1
Quintana Roo	14 171	7 953	6 218	786	68	15 612	8 562	7 050	868	71
Federal	12 824	7 258	5 566	689	30	13 604	7 451	6 153	723	31
General	4 913	2 442	2 471	261	9	5 689	2 776	2 913	287	10
Para trabajadores	1 796	1 044	752	97	5	1 876	1 110	766	96	5
Técnica	6 115	3 772	2 343	331	16	6 039	3 565	2 474	340	16
Estatal	955	507	448	57	34	1 479	833	646	98	35
Telesecundaria	955	507	448	57	34	1 479	833	646	98	35
Particular	392	188	204	40	4	529	278	251	47	5
General	392	188	204	40	4	467	243	224	39	4
Técnica	-	-	-	-	-	62	35	27	8	1
San Luis Potosí	110 296	60 927	49 369	7 680	1 138	106 801	55 910	50 891	7 316	1 306
Federal	64 832	34 780	30 052	3 654	150	58 614	30 826	27 788	3 382	133
General	36 737	18 772	17 965	2 195	76	37 482	18 793	18 689	2 161	76
Para trabajadores	4 776	2 659	2 117	262	12	4 401	2 471	1 930	246	12
Telesecundaria	381	209	172	13	3	410	220	190	12	3
Técnica	22 938	13 140	9 798	1 184	59	16 321	9 342	6 979	963	42
Estatal	31 535	19 206	12 329	2 646	893	35 201	19 107	16 094	2 770	1 088
General	2 345	1 185	1 160	352	3	3 321	2 315	1 006	363	6
Para trabajadores	-	-	-	-	-	710	439	271	90	3
Telesecundaria	29 190	18 021	11 169	2 294	890	31 170	16 353	14 817	2 317	1 079
Particular	13 929	6 941	6 988	1 380	95	12 986	5 977	7 009	1 164	85
General	13 587	6 746	6 841	1 332	92	10 629	4 749	5 880	915	61
Para trabajadores	342	195	147	48	3	2 357	1 228	1 129	249	24
Sinaloa	132 261	67 366	64 895	7 340	333	136 780	68 668	68 112	7 160	357
Federal	81 825	43 857	37 968	3 452	124	84 037	44 223	39 814	3 649	140
General	50 682	26 368	24 314	2 165	65	53 553	27 463	26 090	2 310	76
Para trabajadores	2 795	2 176	619	123	6	1 600	1 014	586	94	6
Técnica	28 348	15 313	13 035	1 164	53	28 884	15 746	13 138	1 245	58
Estatal	21 927	10 465	11 462	1 944	44	30 126	14 616	15 510	1 802	72
General	4 980	2 724	2 256	450	7	26 883	13 774	13 109	1 584	69
Para trabajadores	9 272	4 955	4 317	776	28	-	-	-	-	-
Técnica	7 675	2 786	4 889	718	9	3 243	842	2 401	218	3
Particular	28 509	13 044	15 465	1 944	165	22 617	9 829	12 788	1 709	145
General	22 246	10 935	11 311	1 520	138	17 153	8 267	8 886	1 309	118
Para trabajadores	67	37	30	5	1	-	-	-	-	-
Técnica	6 196	2 072	4 124	419	26	5 464	1 562	3 902	400	27
Sonora	111 313	55 157	56 156	5 439	462	111 985	55 455	56 530	5 390	462
Federal	68 608	35 139	33 469	3 256	124	70 312	35 573	34 739	3 297	129
General	34 909	17 189	17 720	1 627	51	36 832	18 011	18 821	1 635	53
Para trabajadores	1 745	1 031	714	155	10	1 682	1 036	646	153	10
Técnica	31 954	16 919	15 035	1 474	63	31 798	16 526	15 272	1 509	66
Estatal	24 401	11 592	12 809	860	195	24 707	11 908	12 799	882	203
General	16 899	7 897	9 002	471	31	16 545	7 764	8 781	465	31
Para trabajadores	881	580	301	39	4	847	573	274	39	4
Telesecundaria	6 621	3 115	3 506	350	160	7 315	3 571	3 744	378	168
Particular	18 304	8 426	9 878	1 323	143	16 966	7 974	8 992	1 211	130
General	15 928	6 917	9 011	1 098	111	15 442	7 019	8 423	1 056	108
Para trabajadores	2 337	1 495	942	218	31	1 524	955	569	155	22
Técnica	39	14	25	7	1	-	-	-	-	-

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.4  
Sexta parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85P				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Tabasco	57 279	31 363	25 916	3 057	288	64 327	35 130	29 197	3 360	305
Federal	39 184	22 404	16 780	1 938	75	42 585	23 937	18 648	1 916	83
General	18 428	10 022	8 406	873	30	19 879	10 569	9 310	871	34
Para trabajadores	1 401	846	555	68	4	1 823	1 160	663	83	7
Técnica	19 355	11 536	7 819	997	41	20 883	12 208	8 675	962	42
Estatad	12 809	7 329	5 480	687	174	16 505	9 488	7 017	888	178
General	6 611	3 878	2 733	428	36	8 279	4 635	3 644	574	42
Para trabajadores	18	4	14	13	1	-	-	-	-	-
Telesecundaria	6 180	3 447	2 733	246	137	8 226	4 853	3 373	314	136
Particular	5 286	1 630	3 656	432	39	5 237	1 705	3 532	556	44
General	4 954	1 527	3 427	399	36	4 738	1 591	3 147	487	38
Para trabajadores	23	10	13	6	1	35	13	22	8	1
Técnica	309	93	216	27	2	464	101	363	61	5
Tamaulipas	117 749	60 537	57 212	5 796	251	120 167	61 490	58 677	5 658	235
Federal	110 182	57 353	52 829	5 111	184	113 449	58 709	54 740	5 091	184
General	75 744	37 872	37 872	3 268	78	75 020	37 260	37 760	3 088	81
Para trabajadores	8 444	4 840	3 604	482	21	6 263	3 685	2 578	415	18
Telesecundaria	1 002	539	463	45	23	1 724	888	836	78	33
Técnica	24 992	14 102	10 890	1 316	62	30 442	16 876	13 566	1 510	52
Particular	7 567	3 184	4 383	685	67	6 718	2 781	3 937	567	51
General	3 872	1 804	2 068	402	43	2 936	1 268	1 668	295	26
Para trabajadores	228	122	106	23	5	639	358	281	84	10
Técnica	3 467	1 258	2 209	260	19	3 143	1 155	1 988	188	15
Tlaxcala	45 353	26 025	19 328	2 150	162	48 547	26 070	22 477	2 390	201
Federal	40 608	23 609	16 999	1 813	102	43 891	23 677	20 214	2 062	137
General	27 389	16 148	11 241	1 099	42	24 954	13 197	11 757	1 162	44
Para trabajadores	1 451	867	584	77	5	1 348	801	547	79	5
Telesecundaria	3 230	1 847	1 383	106	29	7 920	4 387	3 533	243	59
Técnica	8 538	4 747	3 791	531	26	9 669	5 292	4 377	578	29
Estatad	2 125	1 128	997	110	39	2 479	1 343	1 136	122	45
General	2 125	1 128	997	110	39	-	-	-	-	-
Telesecundaria	-	-	-	-	-	2 479	1 343	1 136	122	45
Particular	2 620	1 288	1 332	227	21	2 177	1 050	1 127	206	19
General	2 620	1 288	1 332	227	21	2 177	1 050	1 127	206	19
Veracruz	218 731	116 771	101 960	10 596	367	242 219	128 579	113 640	12 231	1 075
Federal	189 920	102 775	87 145	7 985	715	204 225	110 389	93 836	8 769	850
General	91 261	47 364	43 897	3 945	133	93 480	48 487	44 993	4 197	152
Para trabajadores	14 108	8 245	5 863	647	38	14 013	8 299	5 714	705	41
Telesecundaria	42 157	22 728	19 429	1 344	443	50 728	27 637	23 091	1 668	551
Técnica	42 394	24 438	17 956	2 049	101	46 004	25 966	20 038	2 199	106
Estatad	7 130	3 731	3 399	759	19	11 540	5 973	5 567	1 034	35
General	7 130	3 731	3 399	759	19	11 540	5 973	5 567	1 034	35
Particular	21 681	10 265	11 416	1 852	133	26 454	12 217	14 237	2 428	190
General	18 611	9 011	9 600	1 622	117	23 220	10 936	12 284	2 143	169
Para trabajadores	435	197	238	24	1	18	10	8	7	1
Técnica	2 635	1 057	1 578	206	15	3 216	1 271	1 945	278	20
Yucatán	55 532	29 773	25 759	3 663	150	57 138	30 789	26 349	3 858	158
Federal	31 666	17 725	13 941	1 846	66	32 625	18 263	14 362	1 906	70
General	15 221	7 823	7 393	766	22	15 393	8 052	7 341	855	23
Para trabajadores	1 982	1 207	775	141	11	2 271	1 386	885	171	12
Técnica	14 463	8 690	5 773	939	33	14 961	8 825	6 136	880	35
Estatad	17 004	9 076	7 923	1 243	44	18 202	9 791	8 411	1 377	47
General	14 744	7 593	7 151	1 035	35	15 884	8 317	7 567	1 166	38
Para trabajadores	1 633	1 123	510	145	8	1 587	1 059	528	147	8
Técnica	627	360	267	63	1	731	415	316	64	1
Particular	6 862	2 972	3 890	574	40	6 311	2 735	3 576	575	41
General	4 052	1 577	2 475	353	24	3 921	1 537	2 384	359	25
Para trabajadores	347	226	121	33	4	294	191	103	39	5
Técnica	2 463	1 169	1 294	188	12	2 096	1 007	1 089	177	11

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA, POR CICLO  
ESCOLAR SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.4  
Conclusión

Inicio de Cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>p</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Zacatecas	59 457	29 724	29 733	3 153	650	61 832	31 141	30 691	3 469	717
Federal	35 691	19 084	16 607	1 624	86	36 728	19 614	17 114	1 795	96
General	20 041	10 332	9 709	892	36	19 658	10 068	9 590	936	37
Para trabajadores	2 517	1 363	1 154	116	6	2 680	1 685	995	158	8
Técnica	13 133	7 389	5 744	616	44	14 390	7 861	6 529	701	51
Estatal	20 613	9 245	11 368	1 242	537	21 681	9 977	11 704	1 353	595
General	3 301	1 701	1 600	147	20	2 894	1 486	1 408	129	18
Telesecundaria	17 312	7 544	9 768	1 095	517	18 787	8 491	10 296	1 224	577
Particular	3 153	1 395	1 758	287	27	3 096	1 360	1 736	282	25
General	3 153	1 395	1 758	287	27	3 096	1 360	1 736	282	25
Autónomo	-	-	-	-	-	327	190	137	39	1
General	-	-	-	-	-	327	190	137	39	1

NOTA: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que rindieron información.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL MEDIO, POR CICLO  
ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO  
Inicio de Cursos  
1983/84 y 1984/85

Cuadro III.3.5  
Primera parte

Entidad federativa y control administrativo	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Total	316 619	164 548	152 071	24 571	1 036	317 061	170 880	146 181	28 109	1 309
Federal	185 871	123 263	62 608	13 490	387	168 800	122 993	45 807	16 303	565
Estatal	18 517	7 469	11 048	1 532	45	21 655	8 219	13 436	1 697	59
Particular	81 334	24 320	57 014	7 052	539	89 158	24 901	64 257	7 639	626
Autónomo	30 897	9 496	21 401	2 497	65	37 448	14 767	22 681	2 470	59
Aguascalientes	3 318	2 044	1 274	555	9	1 923	1 295	628	214	5
Federal	2 673	1 900	773	316	4	1 923	1 295	628	214	5
Particular	140	112	28	6	2	-	-	-	-	-
Autónomo	505	32	473	233	3	-	-	-	-	-
Baja California	9 537	4 663	4 874	818	39	10 022	4 790	5 232	887	50
Federal	6 075	3 524	2 551	503	11	5 491	3 063	2 428	562	20
Estatal	542	335	207	31	2	568	339	229	32	2
Particular	2 375	598	1 777	235	24	3 810	1 243	2 567	284	27
Autónomo	545	206	339	49	2	153	145	8	9	1
Baja California Sur	683	403	280	80	2	1 092	783	309	115	5
Federal	683	403	280	80	2	1 092	783	309	115	5
Campeche	1 973	1 108	865	192	7	1 836	1 054	782	215	10
Federal	1 316	1 044	272	130	4	1 093	992	101	139	7
Autónomo	657	64	593	62	3	743	62	681	76	3
Coahuila	10 459	4 702	5 757	790	42	10 169	4 832	5 337	938	49
Federal	5 729	3 599	2 130	411	11	5 312	3 343	1 969	525	17
Particular	4 621	1 034	3 587	353	29	4 719	1 407	3 312	388	30
Autónomo	109	69	40	26	2	138	82	56	25	2
Colima	1 490	529	961	138	8	1 904	846	1 058	209	11
Federal	832	462	370	75	3	1 259	793	466	123	6
Particular	575	61	514	45	4	524	49	475	67	4
Autónomo	83	6	77	18	1	121	4	117	19	1
Chiapas	5 301	2 819	2 482	645	29	6 310	3 398	2 912	684	34
Federal	2 891	2 333	558	313	11	3 138	2 482	656	282	14
Estatal	1 138	181	957	120	5	2 175	705	1 470	198	8
Particular	1 272	305	967	212	13	997	211	786	204	12
Chihuahua	12 826	5 949	6 877	850	42	11 795	4 607	7 188	922	46
Federal	5 612	3 374	2 238	351	12	4 991	2 742	2 249	391	17
Estatal	382	17	365	28	1	367	15	352	27	1
Particular	6 350	2 430	3 920	426	23	5 977	1 734	4 243	459	26
Autónomo	482	128	354	45	6	460	116	344	45	2
Distrito Federal	57 251	28 296	28 955	5 703	173	43 960	21 328	22 632	6 712	179
Federal	32 077	19 696	12 381	2 992	53	25 775	16 295	9 480	4 684	77
Particular	20 798	7 520	13 278	2 078	117	15 153	4 849	10 304	1 602	99
Autónomo	4 376	1 080	3 296	633	3	3 032	184	2 848	426	3
Durango	4 853	2 259	2 594	417	18	6 173	2 832	3 341	550	24
Federal	2 668	1 900	768	230	6	3 034	2 084	950	238	10
Particular	1 262	226	1 036	93	8	1 524	230	1 294	164	9
Autónomo	923	133	790	94	4	1 615	518	1 097	148	5



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL MEDIO, POR CICLO  
ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO

Cuadro III.3.5  
Segunda parte

Inicio de Cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa y control administrativo	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Guanajuato	12 961	7 489	5 472	1 080	43	12 793	6 961	5 832	1 534	66
Federal	9 189	6 652	2 537	559	13	8 808	6 209	2 599	994	34
Estatad	1 517	620	897	283	11	1 458	494	964	283	11
Particular	2 255	217	2 038	238	19	2 527	258	2 269	257	21
Guerrero	9 661	5 123	4 538	568	20	10 319	7 924	2 395	764	30
Federal	8 663	5 057	3 606	490	16	7 408	5 164	2 244	588	25
Estatad	65	36	29	8	1	-	-	-	-	-
Particular	404	16	386	24	2	166	15	151	23	2
Autónomo	529	12	517	46	1	2 745	2 745	-	153	3
Hidalgo	3 579	1 649	1 930	265	10	2 876	1 587	1 289	298	12
Federal	2 625	1 587	1 038	169	6	1 947	1 514	433	210	8
Particular	331	62	269	32	2	256	72	184	24	2
Autónomo	623	-	623	64	2	673	1	672	64	2
Jalisco	20 443	10 904	9 539	1 093	36	20 859	12 307	8 552	1 405	44
Federal	7 857	5 261	2 596	252	15	7 974	6 559	1 415	590	22
Estatad	11 590	5 561	6 029	561	7	11 864	5 632	6 232	571	7
Particular	996	82	914	280	14	980	107	873	219	14
Autónomo	-	-	-	-	-	41	9	32	25	1
México	25 155	15 368	9 787	1 383	48	21 414	17 235	4 179	1 080	54
Federal	21 843	14 780	7 063	1 104	32	17 614	16 440	1 174	762	37
Estatad	347	136	211	31	2	1 621	507	1 114	136	7
Particular	2 965	452	2 513	248	14	2 179	288	1 891	182	10
Michoacán	11 558	6 155	5 403	1 087	26	10 812	7 282	3 530	686	28
Federal	9 199	5 837	3 362	811	17	8 343	7 258	1 085	421	20
Particular	846	1	845	123	7	1 354	13	1 341	164	7
Autónomo	1 513	317	1 196	153	2	1 115	11	1 104	103	1
Morelos	7 193	2 725	4 468	536	29	7 504	3 508	3 996	730	38
Federal	4 314	2 396	1 918	216	9	4 532	3 012	1 520	320	10
Estatad	64	1	63	8	1	-	-	-	-	-
Particular	2 067	186	1 881	246	17	2 179	332	1 847	337	26
Autónomo	748	142	606	66	2	793	164	629	73	2
Nayarit	10 414	2 981	7 433	540	60	10 517	2 261	8 256	636	66
Federal	2 275	1 692	583	127	6	1 427	855	572	155	3
Particular	7 465	1 289	6 176	363	53	8 232	1 395	6 837	427	62
Autónomo	674	-	674	50	1	858	11	847	54	1
Nuevo León	18 130	9 365	8 765	1 402	90	20 128	9 969	10 159	1 427	87
Federal	4 354	3 023	1 331	367	9	4 842	3 201	1 641	438	12
Estatad	415	254	161	28	4	758	420	338	60	8
Particular	11 263	5 737	5 526	797	72	12 196	5 961	6 235	730	63
Autónomo	2 098	351	1 747	210	5	2 332	387	1 945	199	4
Oaxaca	4 254	2 196	2 058	297	16	6 875	3 531	3 344	543	25
Federal	3 775	2 158	1 617	257	13	5 113	3 273	1 840	312	16
Particular	479	38	441	40	3	524	44	480	49	4
Autónomo	-	-	-	-	-	1 236	214	1 024	182	5
Puebla	19 041	9 430	9 611	1 032	42	21 635	14 489	7 146	1 264	91
Federal	5 889	4 257	1 632	432	12	5 414	4 145	1 269	421	17
Particular	2 941	141	2 800	411	27	6 907	1 030	5 877	675	71
Autónomo	10 211	5 032	5 179	189	3	9 314	9 314	-	168	3

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL MEDIO,  
POR CICLO ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO**  
Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

**Cuadro III.3.5**  
**Conclusión**

Entidad federativa, control administrativo	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Querétaro	5 243	2 341	2 902	395	26	5 506	2 367	3 139	519	27
Federal	1 774	1 282	492	164	5	1 615	1 141	474	214	7
Particular	2 348	724	1 624	184	19	2 783	905	1 878	240	18
Autónomo	1 121	335	786	47	2	1 108	321	787	65	2
Quintana Roo	1 030	552	478	127	4	1 443	774	669	162	4
Federal	1 030	552	478	127	4	1 443	774	669	162	4
San Luis Potosí	5 460	3 680	1 780	302	16	3 836	2 849	987	303	16
Federal	5 220	3 680	1 540	266	15	3 346	2 849	497	226	13
Particular	240	-	240	36	1	490	-	490	77	3
Sinaloa	11 054	6 539	4 515	848	33	15 091	4 675	10 416	1 132	50
Federal	7 669	5 176	2 493	654	19	6 322	4 423	1 899	756	34
Particular	1 041	125	916	60	7	1 165	143	1 022	72	9
Autónomo	2 344	1 238	1 106	134	7	7 604	109	7 495	304	7
Sonora	10 911	5 917	4 994	829	47	10 850	5 300	5 550	1 033	73
Federal	5 429	4 097	1 332	451	14	5 575	3 852	1 723	630	35
Particular	4 229	1 624	2 605	265	29	4 184	1 287	2 897	292	34
Autónomo	1 253	196	1 057	113	4	1 091	161	930	111	4
Tabasco	5 630	3 024	2 606	428	30	7 972	3 535	4 437	776	65
Federal	3 117	2 569	548	203	9	3 023	2 251	772	241	13
Estatad	21	-	21	5	1	651	84	567	90	6
Particular	2 172	449	1 723	180	19	4 298	1 200	3 098	445	46
Autónomo	320	6	314	40	1	-	-	-	-	-
Tamaulipas	6 841	4 652	2 189	515	30	8 641	5 565	3 076	597	27
Federal	5 751	4 258	1 493	348	14	5 986	4 848	1 138	403	20
Particular	380	250	130	7	8	1 292	533	759	48	3
Autónomo	710	144	566	160	8	1 363	184	1 179	146	4
Tlaxcala	2 512	1 418	1 094	209	6	5 571	2 199	3 372	319	26
Federal	2 085	1 418	667	191	5	2 258	1 469	789	187	8
Estatad	-	-	-	-	-	95	-	95	3	1
Particular	-	-	-	-	-	2 992	729	2 263	109	16
Autónomo	427	-	427	18	1	226	1	225	20	1
Veracruz	9 739	5 485	4 254	823	31	10 218	6 990	3 228	779	41
Federal	7 260	5 176	2 084	408	21	8 348	6 990	1 358	500	34
Estatad	1 978	309	1 669	383	8	1 658	-	1 658	260	6
Particular	501	-	501	32	2	212	-	212	19	1
Yucatán	4 730	3 126	1 604	407	13	4 514	2 641	1 873	447	18
Federal	3 448	2 487	961	349	8	2 774	1 775	999	341	10
Particular	1 018	639	379	38	4	1 538	866	672	82	7
Autónomo	264	-	264	20	1	202	-	202	24	1
Zacatecas	3 389	1 657	1 732	217	11	2 503	1 166	1 337	227	8
Federal	2 549	1 633	916	144	8	1 580	1 119	461	159	5
Estatad	458	19	439	46	2	440	23	417	37	2
Autónomo	382	5	377	27	1	483	24	459	31	1

NOTA: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que rindieron información.  
FUENTE: Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.6  
Primera parte

Inicio de Cursos  
1983/1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>p</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Total	1 310 899	810 718	500 181	74 117	2 349	1 417 676	875 221	542 455	84 666	2 991
Federal	328 020	220 404	107 616	21 064	483	399 200	279 314	119 886	27 174	746
General	15 696	9 314	6 382	906	41	4 282	3 365	917	458	12
Técnico	312 324	211 090	101 234	20 158	442	394 918	275 949	118 969	26 716	734
Estatad (General)	170 788	108 147	62 641	6 860	190	161 099	102 263	58 836	6 512	242
Particular (General)	289 554	164 318	125 236	22 420	1 273	264 661	145 566	119 095	22 141	1 221
Autónomo (General)	522 537	317 849	204 688	23 773	403	363 638	216 280	147 358	17 158	337
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	169 147	97 134	72 013	7 877	269
Por cooperación	-	-	-	-	-	59 931	34 664	25 267	3 804	176
Aguascalientes	11 832	7 022	4 810	928	37	13 166	8 107	5 059	1 397	44
Federal	4 503	2 943	1 560	286	6	4 711	3 601	1 110	426	10
Técnico	4 503	2 943	1 560	286	6	4 711	3 601	1 110	426	10
Estatad (General)	1 225	548	677	81	4	196	-	196	27	1
Particular (General)	5 003	2 885	2 118	405	25	4 934	2 723	2 211	424	25
Autónomo (General)	1 101	646	455	156	2	1 593	709	884	450	5
Por cooperación	-	-	-	-	-	1 732	1 074	658	70	3
Baja California	27 030	15 885	11 145	1 635	66	28 802	16 698	12 104	2 071	80
Federal	8 238	5 595	2 643	550	8	10 390	7 082	3 308	786	23
General	-	-	-	-	-	548	327	221	19	1
Técnico	8 238	5 595	2 643	550	8	9 842	6 755	3 087	767	22
Particular (General)	10 182	5 517	4 665	670	41	4 934	2 430	2 504	558	30
Autónomo (General)	8 610	4 773	3 837	415	17	-	-	-	-	-
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	12 849	6 776	6 073	677	24
Por cooperación	-	-	-	-	-	629	410	219	50	3
Baja California Sur	6 730	4 009	2 721	508	22	7 485	4 593	2 892	606	25
Federal	3 657	2 042	1 615	255	9	3 736	2 306	1 430	325	9
General	-	-	-	-	-	45	13	32	6	1
Técnico	3 657	2 042	1 615	255	9	3 691	2 293	1 398	319	8
Particular (General)	3 073	1 967	1 106	253	13	729	480	249	72	3
Por cooperación	-	-	-	-	-	3 020	1 807	1 213	209	13
Campeche	7 453	4 836	2 617	513	19	7 590	5 074	2 516	628	29
Federal	3 719	2 500	1 219	204	6	3 221	2 442	779	242	9
Técnico	3 719	2 500	1 219	204	6	3 221	2 442	779	242	9
Estatad (General)	430	313	117	59	4	971	647	324	131	12
Particular (General)	586	286	300	91	5	209	77	132	43	2
Autónomo (General)	2 718	1 737	981	159	4	2 744	1 645	1 099	174	4
Por cooperación	-	-	-	-	-	445	263	182	38	2
Coahuila	32 627	21 340	11 287	2 308	94	34 819	21 666	13 153	2 424	95
Federal	11 266	8 257	3 009	882	19	12 756	8 937	3 819	1 010	22
Técnico	11 266	8 257	3 009	882	19	12 756	8 937	3 819	1 010	22
Estatad (General)	-	-	-	-	-	111	99	12	12	1
Particular (General)	14 761	9 121	5 640	1 100	68	9 761	5 519	4 242	787	56
Autónomo (General)	6 600	3 962	2 638	326	7	7 211	4 303	2 908	387	7
Por cooperación	-	-	-	-	-	4 980	2 808	2 172	228	9

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.6  
Segunda parte

Inicio de Cursos  
1983/1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>p</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Colima	9 236	5 559	3 677	715	33	8 808	5 705	3 103	750	34
Federal	2 895	1 726	1 169	154	4	2 921	2 126	795	215	5
Técnico	2 895	1 726	1 169	154	4	2 921	2 126	795	215	5
Particular (General)	192	122	70	29	2	223	130	93	30	2
Autónomo (General)	6 149	3 711	2 438	532	27	5 664	3 449	2 215	505	27
Chiapas	21 503	15 114	6 389	1 757	79	27 644	19 556	8 088	2 158	90
Federal	6 791	5 125	1 666	354	16	9 377	7 425	1 952	561	21
Técnico	6 791	5 125	1 666	354	16	9 377	7 425	1 952	561	21
Estatal (General)	8 863	6 076	2 787	784	22	10 704	7 159	3 545	875	23
Particular (General)	4 699	3 054	1 645	557	38	4 546	2 850	1 696	560	38
Autónomo (General)	1 150	859	291	62	3	380	235	145	24	1
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	2 637	1 887	750	138	7
Chihuahua	30 335	18 134	12 201	1 893	89	35 204	20 593	14 611	2 098	92
Federal	10 482	7 083	3 399	560	19	13 253	8 743	4 510	707	26
Técnico	10 482	7 083	3 399	560	19	13 253	8 743	4 510	707	26
Estatal (General)	52	32	20	11	1	-	-	-	-	-
Particular (General)	12 177	7 024	5 153	869	59	7 125	4 068	3 057	646	42
Autónomo (General)	7 624	3 995	3 629	453	10	-	-	-	-	-
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	8 504	4 156	4 348	428	10
Por cooperación	-	-	-	-	-	6 322	3 626	2 696	317	14
Distrito Federal	321 913	194 721	127 192	18 024	277	341 659	206 057	135 602	19 072	313
Federal	74 268	49 847	24 421	5 745	49	96 815	62 745	34 070	7 446	81
General	478	168	310	87	3	454	304	150	89	5
Técnico	73 790	49 679	24 111	5 658	46	96 361	62 441	33 920	7 357	76
Particular (General)	57 200	31 037	26 163	4 679	176	65 540	35 334	30 206	5 078	186
Autónomo (General)	190 445	113 837	76 608	7 600	52	113 037	68 211	44 826	4 101	14
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	66 267	39 767	26 500	2 447	32
Durango	23 037	14 682	8 355	1 441	53	21 495	13 510	7 985	1 507	55
Federal	12 788	9 522	3 266	663	24	11 553	8 436	3 117	718	27
Técnico	12 788	9 522	3 266	663	24	11 553	8 436	3 117	718	27
Estatal (General)	-	-	-	-	-	964	551	413	72	2
Particular (General)	4 699	2 507	2 192	435	26	3 726	1 915	1 811	374	23
Autónomo (General)	5 550	2 653	2 897	343	3	5 252	2 608	2 644	343	3
Guanajuato	31 679	19 796	11 883	2 238	74	35 683	22 394	13 289	2 671	100
Federal	10 204	6 821	3 383	683	12	12 374	8 605	3 769	841	26
Técnico	10 204	6 821	3 383	683	12	12 374	8 605	3 769	841	26
Estatal (General)	8 872	5 342	3 530	534	9	8 090	4 683	3 407	545	9
Particular (General)	12 165	7 376	4 789	976	51	13 312	8 102	5 210	1 201	62
Autónomo (General)	438	257	181	45	2	-	-	-	-	-
Por cooperación	-	-	-	-	-	1 907	1 004	903	84	3

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Cuadro III.3.6  
Tercera parte**

**Inicio de Cursos  
1983/1984/85**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Guerrero	38 087	21 611	16 476	1 665	91	41 702	26 899	14 803	2 284	126
Federal	8 366	5 283	3 083	401	15	12 995	8 892	4 103	715	35
Técnico	8 366	5 283	3 083	401	15	12 995	8 892	4 103	715	35
Particular (General)	3 917	2 065	1 852	217	17	1 859	823	1 036	94	6
Autónomo (General)	25 804	14 263	11 541	1 047	59	20 487	13 444	7 043	1 042	58
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	4 317	2 421	1 896	295	16
Por cooperación	-	-	-	-	-	2 044	1 319	725	138	11
Hidalgo	18 617	11 114	7 503	974	35	29 375	16 371	13 004	1 795	51
Federal	6 686	4 070	2 616	297	11	11 032	7 689	3 343	537	18
Técnico	6 686	4 070	2 616	297	11	11 032	7 689	3 343	537	18
Particular (General)	6 462	3 793	2 669	342	20	2 597	1 284	1 313	140	7
Autónomo (General)	5 469	3 251	2 218	335	4	9 507	3 690	5 817	351	5
Por cooperación	-	-	-	-	-	6 239	3 708	2 531	767	21
Jalisco	125 292	81 376	43 916	3 647	82	126 800	82 245	44 555	3 802	89
Federal	5 868	3 528	2 340	383	10	6 537	4 355	2 182	555	18
Técnico	5 868	3 528	2 340	383	10	6 537	4 355	2 182	555	18
Estatad (General)	109 344	72 671	36 673	2 567	40	111 774	73 766	38 008	2 579	43
Particular (General)	10 080	5 177	4 903	697	32	8 301	4 057	4 244	645	25
Por cooperación	-	-	-	-	-	188	67	121	23	3
México	132 520	86 275	46 245	5 657	107	94 238	58 030	36 208	4 835	148
Federal	9 047	6 092	2 955	684	13	23 037	16 902	6 135	1 454	35
General	790	488	302	47	2	2 883	2 587	296	278	1
Técnico	8 257	5 604	2 653	637	11	20 154	14 315	5 839	1 176	34
Estatad (General)	981	575	406	111	7	2 035	1 203	832	223	16
Particular (General)	21 267	12 761	8 506	1 083	57	19 502	10 899	8 603	1 181	57
Autónomo (General)	101 225	66 847	34 378	3 779	30	39 833	23 378	16 455	1 572	29
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	7 957	4 500	3 457	251	3
Por cooperación	-	-	-	-	-	1 874	1 148	726	154	8
Michoacán	35 480	22 238	13 242	2 183	71	43 320	27 558	15 762	2 913	112
Federal	16 042	10 638	5 404	883	31	12 998	9 602	3 396	785	30
General	4 473	2 736	1 737	265	11	132	111	21	11	1
Técnico	11 569	7 902	3 667	618	20	12 866	9 491	3 375	774	29
Particular (General)	8 257	4 817	3 440	617	30	10 342	6 029	4 313	940	47
Autónomo (General)	11 181	6 783	4 398	683	10	11 192	7 015	4 177	761	7
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	3 847	2 116	1 731	142	14
Por cooperación	-	-	-	-	-	4 941	2 796	2 145	285	14
Morelos	21 544	13 118	8 426	1 254	59	24 366	15 001	9 365	1 542	71
Federal	6 232	4 143	2 089	302	10	9 134	6 449	2 685	602	21
Técnico	6 232	4 143	2 089	302	10	9 134	6 449	2 685	602	21
Particular (General)	8 416	4 991	3 425	672	40	5 502	3 178	2 324	442	29
Autónomo (General)	6 896	3 984	2 912	280	9	7 314	3 957	3 357	335	10
Por cooperación	-	-	-	-	-	2 416	1 417	999	163	11



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.6  
Cuarta parte

Inicio de Cursos  
1983/1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>p</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Nayarit	16 821	10 384	6 437	1 319	34	16 010	9 899	6 111	1 397	41
Federal	5 802	4 095	1 707	479	10	4 552	3 600	952	481	13
Técnico	5 802	4 095	1 707	479	10	4 552	3 600	952	481	13
Estatad (General)	-	-	-	-	-	54	34	20	12	1
Particular (General)	759	343	416	146	8	1 219	570	649	174	11
Autónomo (General)	10 260	5 946	4 314	694	16	10 185	5 695	4 490	730	16
Nuevo León	55 902	34 649	21 253	3 437	89	56 524	34 798	21 726	3 134	89
Federal	5 129	3 847	1 282	240	12	4 870	3 787	1 083	332	12
Técnico	5 129	3 847	1 282	240	12	4 870	3 787	1 083	332	12
Particular (General)	11 538	6 540	4 998	848	31	9 181	5 442	3 739	636	27
Autónomo (General)	39 235	24 262	14 973	2 349	46	42 473	25 569	16 904	2 166	50
Oaxaca	21 505	13 860	7 645	1 307	57	32 818	21 399	11 419	1 806	68
Federal	15 265	10 377	4 888	872	32	14 834	10 737	4 097	746	33
General	3 036	1 831	1 205	132	8	-	-	-	-	-
Técnico	12 229	8 546	3 683	740	24	14 834	10 737	4 097	746	33
Estatad (General)	-	-	-	-	-	153	134	19	11	1
Particular (General)	3 398	1 748	1 650	309	18	2 257	1 176	1 081	249	10
Autónomo (General)	2 842	1 735	1 107	126	7	7 857	4 821	3 036	495	7
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	5 201	3 062	2 139	170	9
Por cooperación	-	-	-	-	-	2 516	1 469	1 047	135	8
Puebla	47 856	29 949	17 907	2 483	76	52 985	32 247	20 738	3 009	144
Federal	5 702	4 117	1 585	409	8	8 234	6 081	2 153	479	17
General	385	216	169	24	1	145	-	145	22	1
Técnico	5 317	3 901	1 416	385	7	8 089	6 081	2 008	457	16
Estatad (General)	2 416	1 235	1 181	176	10	3 814	1 856	1 958	214	17
Particular (General)	10 877	6 073	4 804	778	49	10 267	5 455	4 812	822	71
Autónomo (General)	28 861	18 524	10 337	1 120	9	21 610	13 629	8 181	837	8
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	4 321	2 510	1 811	355	17
Por cooperación	-	-	-	-	-	4 539	2 716	1 823	302	14
Querétaro	10 799	7 431	3 368	642	17	10 710	6 869	3 841	791	24
Federal	1 552	1 390	162	93	3	1 695	1 434	261	119	5
General	-	-	-	-	-	39	13	26	23	1
Técnico	1 552	1 390	162	93	3	1 656	1 421	235	96	4
Particular (General)	3 936	2 688	1 248	203	10	3 166	1 770	1 396	241	13
Autónomo (General)	5 311	3 353	1 958	346	4	5 344	3 356	1 988	406	4
Por cooperación	-	-	-	-	-	505	309	196	25	2
Quintana Roo	2 827	2 066	761	211	9	4 113	2 708	1 405	304	11
Federal	1 842	1 492	350	142	7	3 295	2 240	1 055	230	9
Técnico	1 842	1 492	350	142	7	3 295	2 240	1 055	230	9
Autónomo (General)	985	574	411	69	2	-	-	-	-	-
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	818	468	350	74	2

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO, POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.6  
Quinta parte

Inicio de Cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
San Luis Potosí	21 578	12 576	9 002	1 879	59	24 684	15 375	9 309	2 009	95
Federal	4 680	2 840	1 840	399	7	6 981	5 564	1 417	554	27
Técnico	4 680	2 840	1 840	399	7	6 981	5 564	1 417	554	27
Estatad (General)	91	48	43	14	1	-	-	-	-	-
Particular (General)	7 947	4 546	3 401	706	42	7 629	4 050	3 579	676	46
Autónomo (General)	8 860	5 142	3 718	760	9	8 818	5 086	3 732	679	8
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	1 256	675	581	100	14
Sinaloa	55 723	31 114	24 609	2 676	126	75 736	42 891	32 845	3 954	167
Federal	8 387	5 450	2 937	512	10	9 250	6 240	3 010	748	23
Técnico	8 387	5 450	2 937	512	10	9 250	6 240	3 010	748	23
Estatad (General)	23 447	12 833	10 614	1 182	50	-	-	-	-	-
Particular (General)	5 976	3 032	2 944	497	54	4 545	2 080	2 465	354	20
Autónomo (General)	17 913	9 799	8 114	485	12	33 015	19 358	13 657	1 253	65
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	28 188	14 921	13 267	1 540	56
Por cooperación	-	-	-	-	-	738	292	446	59	3
Sonora	41 886	24 727	17 159	2 649	159	42 399	24 753	17 646	2 601	144
Federal	17 976	11 018	6 958	1 058	38	18 143	11 021	7 122	1 097	37
General	2 925	1 636	1 289	178	10	36	10	26	10	1
Técnico	15 051	9 382	5 669	880	28	18 107	11 011	7 096	1 087	36
Particular (General)	14 709	8 236	6 473	1 143	102	12 096	6 791	5 305	818	76
Autónomo (General)	9 201	5 473	3 728	448	19	-	-	-	-	-
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	9 505	5 516	3 989	495	19
Por cooperación	-	-	-	-	-	2 655	1 425	1 230	191	12
Tabasco	12 704	8 184	4 520	741	40	18 420	11 887	6 533	1 204	68
Federal	4 590	3 172	1 418	207	10	6 107	4 412	1 695	296	15
Técnico	4 590	3 172	1 418	207	10	6 107	4 412	1 695	296	15
Particular (General)	2 586	1 335	1 251	183	12	4 569	2 429	2 140	459	29
Autónomo (General)	5 528	3 677	1 851	351	18	380	268	112	22	1
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	6 881	4 467	2 414	404	22
Por cooperación	-	-	-	-	-	483	311	172	23	1
Tamaulipas	37 188	23 278	13 910	2 134	112	42 021	26 196	15 825	2 660	104
Federal	20 772	13 899	6 873	1 085	27	20 211	14 154	6 057	1 383	35
General	3 308	1 974	1 334	154	5	-	-	-	-	-
Técnico	17 464	11 925	5 539	931	22	20 211	14 154	6 057	1 383	35
Particular (General)	16 238	9 282	6 956	1 025	83	13 012	7 121	5 891	914	57
Autónomo (General)	178	97	81	24	2	102	53	49	11	1
Por cooperación	-	-	-	-	-	8 696	4 868	3 828	352	11
Tlaxcala	12 280	7 557	4 723	841	31	12 674	8 175	4 499	880	47
Federal	5 461	3 583	1 878	448	7	4 659	3 521	1 138	439	15
Técnico	5 461	3 583	1 878	448	7	4 659	3 521	1 138	439	15
Particular (General)	3 005	1 705	1 300	187	12	1 057	566	491	78	6
Autónomo (General)	3 814	2 269	1 545	206	12	-	-	-	-	-
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	6 254	3 685	2 569	325	23
Por cooperación	-	-	-	-	-	704	403	301	38	3

**ALUMNOS PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO POR CICLO ESCOLAR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**  
Inicio de Cursos  
1983/84 y 1984/85

**Cuadro III.3.6**  
**Conclusión**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Veracruz	50 385	29 485	20 900	4 144	161	72 341	45 855	26 486	5 782	318
Federal	20 546	13 170	7 376	1 169	34	27 186	20 905	6 281	1 498	57
General	301	265	36	19	1	-	-	-	-	-
Técnico	20 245	12 905	7 340	1 150	33	27 186	20 905	6 281	1 498	57
Estatal (General)	12 171	6 614	5 557	1 121	27	19 433	10 499	8 934	1 609	101
Particular (General)	17 668	9 701	7 967	1 854	100	24 166	13 560	10 606	2 593	156
Por cooperación	-	-	-	-	-	1 556	891	665	82	4
Yucatán	16 717	11 261	5 456	1 489	45	19 196	12 889	6 307	1 579	54
Federal	6 041	4 583	1 458	491	10	7 190	5 851	1 339	547	15
Técnico	6 041	4 583	1 458	491	10	7 190	5 851	1 339	547	15
Estatal (General)	848	635	213	92	2	945	596	349	91	2
Particular (General)	4 990	3 086	1 904	560	28	4 950	2 880	2 070	555	29
Autónomo (General)	4 838	2 957	1 881	346	5	4 964	2 822	2 142	279	4
Colegio de Bachilleres	-	-	-	-	-	345	207	138	36	1
Por cooperación	-	-	-	-	-	802	533	269	71	3
Zacatecas	11 813	7 367	4 446	825	46	14 889	9 223	5 666	1 003	63
Federal	3 223	2 156	1 067	174	6	5 153	3 430	1 723	300	17
Técnico	3 223	2 156	1 067	174	6	5 153	3 430	1 723	300	17
Estatal (General)	2 048	1 225	823	128	13	1 855	1 036	819	111	13
Particular (General)	2 791	1 503	1 288	289	24	3 405	1 778	1 627	357	30
Autónomo (General)	3 751	2 483	1 268	234	3	4 476	2 979	1 497	235	3

**NOTAS:** La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que rindieron información.  
**FUENTE:** Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Población

ALUMNOS PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL, POR CICLO  
ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.7  
Primera parte

Inicio de Cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Total	159 140	43 375	115 765	14 085	536	106 886	28 464	78 422	13 930	515
Federal	41 445	15 497	25 948	3 246	120	29 693	11 064	18 629	3 294	115
Preprimaria	9 733	44	9 689	886	41	7 718	132	7 586	1 018	44
Primaria	29 834	14 721	15 113	2 237	77	20 842	10 456	10 386	2 223	70
Tecnológica	1 878	732	1 146	123	2	1 133	476	657	53	1
Estatad	53 101	15 216	37 885	4 564	132	37 168	10 090	27 078	5 554	132
Preprimaria	9 686	94	9 592	1 081	40	8 684	257	8 427	1 183	43
Primaria	41 258	13 560	27 698	3 239	83	27 136	8 864	18 272	4 224	82
Física	2 157	1 562	595	244	9	1 348	969	379	147	7
Particular	63 211	12 400	50 811	6 199	281	38 920	7 077	31 843	5 009	265
Preprimaria	24 014	141	23 873	2 193	104	17 375	173	17 202	1 987	108
Primaria	36 816	10 329	26 487	3 862	168	20 343	5 958	14 385	2 888	150
Física	2 381	1 930	451	144	9	1 202	946	256	134	7
Autónomo	1 383	262	1 121	76	3	1 105	233	872	73	3
Preprimaria	422	-	422	20	1	347	-	347	19	1
Primaria	961	262	699	56	2	758	233	525	54	2
Aguascalientes	2 173	361	1 812	215	10	1 451	179	1 272	215	8
Federal	1 400	279	1 121	103	5	962	179	783	131	5
Preprimaria	358	-	358	31	2	262	-	262	48	2
Primaria	1 042	279	763	72	3	700	179	521	83	3
Estatad	624	82	542	97	4	397	-	397	66	2
Preprimaria	310	-	310	48	1	269	-	269	39	1
Primaria	238	25	213	42	2	128	-	128	27	1
Física	76	57	19	7	1	-	-	-	-	-
Particular	149	-	149	15	1	92	-	92	18	1
Primaria	149	-	149	15	1	92	-	92	18	1
Baja California	3 247	603	2 644	238	12	2 385	420	1 965	253	12
Federal	1 261	291	970	114	5	890	196	694	134	5
Preprimaria	401	-	401	27	1	308	-	308	31	1
Primaria	860	291	569	87	4	582	196	386	103	4
Estatad	1 042	289	753	46	3	793	217	576	66	3
Preprimaria	247	-	247	19	1	191	-	191	19	1
Primaria	795	289	506	27	2	602	217	385	47	2
Particular	944	23	921	78	4	702	7	695	53	4
Preprimaria	811	-	811	55	2	639	-	639	41	2
Primaria	133	23	110	23	2	63	7	56	12	2
Baja California Sur	609	228	381	74	3	421	148	273	75	3
Federal	609	228	381	74	3	421	148	273	75	3
Preprimaria	159	-	159	25	1	112	-	112	27	1
Primaria	450	228	222	49	2	309	148	161	48	2
Campeche	1 633	733	900	139	6	1 173	604	569	121	6
Federal	487	487	-	23	1	365	365	-	21	1
Primaria	487	487	-	23	1	365	365	-	21	1
Estatad	1 002	209	793	94	4	706	213	493	81	4
Preprimaria	462	-	462	57	2	346	-	346	49	2
Primaria	540	209	331	37	2	360	213	147	32	2
Autónomo	144	37	107	22	1	102	26	76	19	1
Primaria	144	37	107	22	1	102	26	76	19	1
Coahuila	4 151	832	3 319	319	11	3 008	634	2 374	412	11
Federal	300	26	274	34	2	225	16	209	97	2
Preprimaria	157	4	153	18	1	156	4	152	50	1
Primaria	143	22	121	16	1	69	12	57	47	1
Estatad	3 448	726	2 722	239	5	2 379	496	1 883	277	6
Preprimaria	505	-	505	36	1	442	-	442	63	2
Primaria	2 619	528	2 091	175	3	1 684	343	1 341	187	3
Física	324	198	126	28	1	253	153	100	27	1
Particular	403	80	323	46	4	404	122	282	38	3
Preprimaria	203	-	203	25	2	150	-	150	24	2
Primaria	200	80	120	21	2	254	122	132	14	1

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL, POR CICLO  
ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.7  
Segunda parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>1</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Colima	672	139	533	66	2	432	94	338	63	2
Estatad	672	139	533	66	2	432	94	338	63	2
Preprimaria	266	1	265	20	1	190	1	189	20	1
Primaria	406	138	268	46	1	242	93	149	43	1
Chiapas	9 286	3 568	5 718	995	38	5 750	2 082	3 668	865	38
Federal	935	675	260	101	5	674	469	205	104	5
Preprimaria	138	-	138	37	2	133	-	133	38	2
Primaria	797	675	122	64	3	541	469	72	66	3
Estatad	5 702	2 312	3 390	579	16	3 833	1 453	2 380	579	17
Preprimaria	1 087	-	1 087	112	4	914	-	914	135	5
Primaria	3 997	1 820	2 177	415	10	2 525	1 122	1 403	411	10
Física	618	492	126	52	2	394	331	63	33	2
Particular	2 649	581	2 068	315	17	1 243	160	1 083	182	16
Preprimaria	1 550	-	1 550	193	9	928	-	928	139	9
Primaria	1 099	581	518	122	8	315	160	155	43	7
Chihuahua	2 306	508	1 798	168	11	1 954	322	1 632	180	11
Federal	634	227	407	46	4	794	133	661	69	4
Preprimaria	167	-	167	11	1	167	-	167	22	1
Primaria	467	227	240	35	3	627	133	494	47	3
Estatad	875	230	645	60	2	619	161	458	33	2
Preprimaria	126	-	126	29	1	93	-	93	10	1
Primaria	749	230	519	31	1	526	161	365	23	1
Particular	797	51	746	62	5	541	28	513	78	5
Preprimaria	519	-	519	46	3	376	-	376	61	3
Primaria	278	51	227	16	2	165	28	137	17	2
Distrito Federal	17 244	2 471	14 773	2 668	55	11 948	2 119	9 829	2 064	48
Federal	6 220	1 894	6 326	848	5	5 385	1 238	4 147	721	3
Preprimaria	1 184	-	1 184	122	1	878	-	878	118	1
Primaria	5 158	1 162	3 996	603	2	3 374	762	2 612	550	1
Tecnológica	1 878	732	1 146	123	2	1 133	476	657	53	1
Particular	9 024	577	8 447	1 820	50	6 563	881	5 682	1 343	45
Preprimaria	4 067	90	3 977	520	20	2 882	1	2 881	384	18
Primaria	4 957	487	4 470	1 300	30	3 681	880	2 801	959	27
Durango	9 718	3 219	6 499	511	19	2 917	949	1 968	416	15
Federal	1 457	738	719	123	5	1 048	535	513	121	5
Preprimaria	486	2	484	51	2	358	1	357	46	2
Primaria	971	736	235	72	3	690	534	156	75	3
Estatad	825	76	749	74	2	505	45	460	66	2
Preprimaria	264	-	264	30	1	169	-	169	27	1
Primaria	561	76	485	44	1	336	45	291	39	1
Particular	7 436	2 405	5 031	314	12	1 364	369	995	229	8
Preprimaria	1 662	1	1 661	87	4	595	1	594	103	3
Primaria	5 502	2 174	3 328	213	7	580	209	371	104	4
Física	272	230	42	14	1	189	159	30	22	1
Guanajuato	7 527	2 219	5 308	864	42	4 895	1 292	3 603	735	40
Estatad	2 083	748	1 335	233	8	1 395	479	916	191	7
Preprimaria	313	11	307	56	3	268	11	257	55	3
Primaria	1 587	605	982	154	4	1 006	384	622	113	3
Física	178	132	46	23	1	121	84	37	23	1
Particular	5 444	1 471	3 973	631	34	3 500	813	2 687	544	33
Preprimaria	1 222	2	1 220	210	11	917	-	917	184	10
Primaria	4 100	1 371	2 729	401	22	2 505	747	1 758	342	22
Física	122	98	24	20	1	78	66	12	18	1
Guerrero	6 217	1 753	4 464	509	20	4 530	1 181	3 349	430	19
Federal	2 058	943	1 115	157	5	1 457	642	815	160	5
Preprimaria	566	-	566	50	2	474	-	474	47	2
Primaria	1 492	943	549	107	3	983	642	341	113	3



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL, POR CICLO  
ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.7  
Tercera parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Estatal	883	222	661	98	2	632	153	479	81	2
Preprimaria	250	-	250	41	1	242	-	242	40	1
Primaria	633	222	411	57	1	390	153	237	41	1
Particular	3 276	588	2 688	254	13	2 441	386	2 055	189	12
Preprimaria	1 534	10	1 524	121	5	1 329	10	1 319	103	5
Primaria	1 742	578	1 164	133	8	1 112	376	736	86	7
Hidalgo	2 838	1 181	1 657	254	11	1 959	955	1 004	235	10
Federal	2 278	1 047	1 231	204	9	1 677	779	898	220	9
Preprimaria	771	-	771	84	4	615	-	615	93	4
Primaria	1 507	1 047	460	120	5	1 062	779	283	127	5
Particular	560	134	426	50	2	282	176	106	15	1
Primaria	560	134	426	50	2	282	176	106	15	1
Jalisco	9 985	2 400	7 585	826	32	8 010	2 344	5 666	892	34
Federal	2 277	1 218	1 059	144	6	1 715	856	859	175	5
Preprimaria	446	-	446	36	2	451	-	451	83	2
Primaria	1 831	1 218	613	108	4	1 264	856	408	92	3
Estatal	4 360	947	3 413	242	7	3 466	1 073	2 393	281	7
Preprimaria	938	-	938	77	4	1 336	202	1 134	143	5
Primaria	3 173	764	2 409	138	2	2 130	871	1 259	138	2
Física	249	183	66	27	1	-	-	-	-	-
Particular	3 348	235	3 113	440	19	2 829	415	2 414	436	22
Preprimaria	1 359	-	1 359	168	7	1 437	113	1 324	186	10
Primaria	1 989	235	1 754	272	12	1 392	302	1 090	250	12
México	15 354	4 402	10 952	1 597	49	12 065	2 828	9 237	2 675	50
Federal	606	606	-	18	2	421	261	160	22	1
Primaria	606	606	-	18	2	421	261	160	22	1
Estatal	14 094	3 771	10 323	1 484	42	11 192	2 527	8 665	2 542	43
Preprimaria	2 236	66	2 170	332	11	1 807	23	1 784	320	10
Primaria	11 858	3 705	8 153	1 152	31	9 385	2 504	6 881	2 222	33
Particular	654	25	629	95	5	452	40	412	111	6
Preprimaria	403	25	378	62	3	425	40	385	88	5
Primaria	251	-	251	33	2	27	-	27	23	1
Michoacán	3 156	1 092	2 064	227	9	2 261	829	1 432	247	11
Federal	2 371	1 039	1 332	107	4	1 643	791	852	141	5
Preprimaria	529	1	528	26	1	431	-	431	50	2
Primaria	1 842	1 038	804	81	3	1 212	791	421	91	3
Particular	785	53	732	120	5	618	38	580	106	6
Preprimaria	187	-	187	51	2	176	-	176	50	3
Primaria	598	53	545	69	3	442	38	404	56	3
Morelos	3 651	949	2 702	189	9	2 668	674	1 994	159	10
Federal	1 118	236	882	52	3	794	155	639	35	3
Preprimaria	65	4	61	8	1	54	2	52	8	1
Primaria	1 053	232	821	44	2	740	153	587	27	2
Particular	1 294	488	806	83	4	871	312	559	70	5
Preprimaria	129	-	129	10	1	88	-	88	10	1
Primaria	1 165	488	677	73	3	783	312	471	60	4
Autónomo	1 239	225	1 014	54	2	1 003	207	796	54	2
Preprimaria	422	-	422	20	1	347	-	347	19	1
Primaria	817	225	592	34	1	656	207	449	35	1
Nayarit	1 139	372	767	99	3	837	253	584	101	3
Federal	560	134	426	44	2	426	88	338	43	2
Preprimaria	380	3	377	24	1	296	1	295	23	1
Primaria	180	131	49	20	1	130	87	43	20	1
Estatal	579	238	341	55	1	411	165	246	58	1
Primaria	579	238	341	55	1	411	165	246	58	1

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL, POR CICLO  
ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.7  
Cuarta parte

Inicio de cursos  
1983/84 y 1984/85

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>P</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Nuevo León	5 813	1 429	4 384	363	21	2 556	172	2 384	326	16
Estatal	1 506	375	1 131	149	3	559	144	415	163	3
Primaria	1 506	375	1 131	149	3	559	144	415	163	3
Particular	4 307	1 054	3 253	214	18	1 997	28	1 969	163	13
Preprimaria	2 352	-	2 352	91	5	1 801	-	1 801	108	6
Primaria	999	255	744	90	10	196	28	168	55	7
Física	956	799	157	33	3	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 667	1 177	2 490	240	14	2 541	851	1 690	198	14
Federal	3 667	1 177	2 490	240	14	2 541	851	1 690	198	14
Preprimaria	1 030	-	1 030	80	5	724	97	627	70	5
Primaria	2 637	1 177	1 460	160	9	1 817	754	1 063	128	9
Puebla	12 092	3 575	8 517	962	38	8 898	2 792	6 106	909	36
Federal	732	38	694	42	4	883	226	657	61	3
Preprimaria	658	-	658	26	2	467	-	467	32	2
Primaria	74	38	36	14	2	416	226	190	29	1
Estatal	2 566	950	1 616	246	5	1 872	665	1 207	236	5
Preprimaria	410	-	410	41	1	294	-	294	44	1
Primaria	1 682	610	1 072	132	3	1 226	420	806	167	3
Física	474	340	134	73	1	352	245	107	25	1
Particular	6 794	2 587	6 207	674	29	6 143	1 901	4 242	612	28
Preprimaria	980	-	980	126	5	747	-	747	123	5
Primaria	7 588	2 408	5 180	534	23	5 242	1 779	3 463	472	22
Física	226	179	47	14	1	154	122	32	17	1
Querétaro	2 453	738	1 715	237	12	1 409	337	1 072	181	13
Federal	506	208	298	31	1	-	-	-	-	-
Primaria	506	208	298	31	1	-	-	-	-	-
Estatal	1 137	297	840	105	4	759	172	587	77	4
Preprimaria	333	-	333	37	2	272	-	272	36	2
Primaria	804	297	507	68	2	487	172	315	41	2
Particular	810	233	577	101	7	650	165	485	104	9
Preprimaria	108	2	106	28	2	160	2	158	41	4
Primaria	702	231	471	73	5	490	163	327	63	5
Quintana Roo	801	343	458	48	2	505	212	293	41	2
Federal	801	343	458	48	2	505	212	293	41	2
Preprimaria	292	-	292	17	1	187	-	187	16	1
Primaria	509	343	166	31	1	318	212	106	25	1
San Luis Potosí	4 877	1 349	3 528	407	20	3 136	817	2 319	354	19
Federal	1 233	414	819	75	4	899	290	609	71	3
Preprimaria	620	19	601	45	2	514	17	497	48	2
Primaria	613	395	218	30	2	385	273	112	23	1
Estatal	728	176	552	93	2	558	126	432	93	2
Preprimaria	110	-	110	22	1	116	-	116	23	1
Primaria	618	176	442	71	1	442	126	316	70	1
Particular	2 916	759	2 157	239	14	1 679	401	1 278	190	14
Preprimaria	453	-	453	16	2	306	-	306	24	2
Primaria	2 463	759	1 704	223	12	1 373	401	972	166	12
Sinaloa	3 434	581	2 853	173	8	1 533	214	1 319	112	7
Estatal	1 205	326	879	55	1	474	124	350	40	1
Primaria	1 205	326	879	55	1	474	124	350	40	1
Particular	2 229	255	1 974	118	7	1 059	90	969	72	6
Preprimaria	1 148	2	1 146	66	4	700	2	698	45	4
Primaria	1 081	253	828	52	3	359	88	271	27	2
Sonora	2 441	1 006	1 435	166	7	1 982	750	1 232	181	7
Federal	1 344	700	644	85	3	1 066	544	522	92	3
Preprimaria	376	-	376	29	1	298	-	298	31	1
Primaria	968	700	268	56	2	768	544	224	61	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL, POR CICLO ESCOLAR, SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA**

**Cuadro III.3.7**  
**Conclusión**

**Inicio de cursos**  
**1983/84 y 1984/85**

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	1983/84					1984/85 <sup>a</sup>				
	Alumnos			Personal docente	Escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres			Total	Hombres	Mujeres		
Estatal	784	297	487	57	3	853	202	651	71	3
Preprimaria	200	-	200	17	1	409	5	404	30	1
Primaria	485	232	253	24	1	345	132	213	25	1
Física	99	65	34	16	1	99	65	34	16	1
Particular	313	9	304	24	1	63	4	59	18	1
Preprimaria	313	9	304	24	1	63	4	59	18	1
Tabasco	1 988	467	1 521	124	5	1 342	306	1 036	167	5
Federal	457	181	276	36	2	328	133	195	48	2
Preprimaria	40	-	40	17	1	37	-	37	12	1
Primaria	417	181	236	19	1	291	133	158	36	1
Estatal	1 186	286	900	66	2	762	173	589	97	2
Preprimaria	298	-	298	31	1	211	-	211	42	1
Primaria	888	286	602	35	1	551	173	378	55	1
Particular	345	-	345	22	1	252	-	252	22	1
Preprimaria	345	-	345	22	1	252	-	252	22	1
Tamaulipas	7 411	1 399	6 012	580	31	5 333	1 063	4 270	537	28
Federal	2 303	698	1 605	228	9	1 582	476	1 106	254	10
Preprimaria	398	-	398	54	3	327	-	327	75	4
Primaria	1 905	698	1 207	174	6	1 255	476	779	179	6
Particular	5 108	701	4 407	352	22	3 751	587	3 164	283	18
Preprimaria	3 837	-	3 837	215	12	2 759	-	2 759	174	11
Primaria	466	77	389	74	7	312	53	259	53	4
Física	805	624	181	63	3	680	534	146	56	3
Tlaxcala	1 542	334	1 208	123	7	1 299	545	754	136	7
Federal	1 403	239	1 164	105	6	1 170	454	716	113	6
Preprimaria	422	11	411	36	3	344	10	334	29	3
Primaria	981	228	753	69	3	826	444	382	84	3
Estatal	139	95	44	18	1	129	91	38	23	1
Física	139	95	44	18	1	129	91	38	23	1
Veracruz	6 815	2 215	4 600	419	15	4 055	1 252	2 803	396	15
Federal	744	317	427	66	3	557	221	336	46	2
Preprimaria	90	-	90	30	1	86	-	86	17	1
Primaria	654	317	337	36	2	471	221	250	29	1
Estatal	5 170	1 832	3 338	284	9	2 641	901	1 740	264	9
Preprimaria	294	-	294	24	1	289	-	289	46	2
Primaria	4 876	1 832	3 044	260	8	2 352	901	1 451	218	7
Particular	901	66	835	69	3	857	130	727	86	4
Preprimaria	290	-	290	29	1	217	-	217	24	1
Primaria	611	66	545	40	2	539	65	474	41	2
Física	-	-	-	-	-	101	65	36	21	1
Yucatán	2 195	348	1 847	176	9	1 675	254	1 421	156	9
Federal	395	148	247	38	3	277	103	174	39	3
Primaria	395	148	247	38	3	277	103	174	39	3
Estatal	1 075	175	900	75	2	831	127	704	70	2
Preprimaria	420	-	420	34	1	342	-	342	33	1
Primaria	655	175	480	41	1	489	127	362	37	1
Particular	725	25	700	63	4	567	24	543	47	4
Preprimaria	542	-	542	28	2	428	-	428	35	2
Primaria	183	25	158	35	2	139	24	115	12	2
Zacatecas	2 705	1 384	1 321	109	5	1 958	992	966	98	6
Federal	1 289	966	323	60	3	988	703	285	62	4
Preprimaria	-	-	-	-	-	39	-	39	4	1
Primaria	1 289	966	323	60	3	949	703	246	58	3
Estatal	1 416	418	998	49	2	970	289	681	36	2
Preprimaria	612	16	596	18	1	484	15	469	9	1
Primaria	804	402	402	31	1	486	274	212	27	1

NOTA: La información corresponde a escuelas; se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que  
brindaron información.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.8  
Primera parte

Inicio de cursos

1983/84

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Total	1 121 252	719 219	402 033	92 338	1 305
Federal	157 272	114 654	42 618	17 278	181
Normal superior	14 680	7 650	7 030	1 226	6
Licenciatura	142 592	107 004	35 588	16 052	175
Estatal	185 266	114 372	70 894	11 572	180
Normal superior	46 995	22 494	26 501	2 324	36
Licenciatura	136 271	91 878	44 393	9 248	144
Particular	201 613	114 679	86 934	17 064	395
Normal superior	59 191	29 122	30 069	1 878	32
Licenciatura	142 422	85 557	56 865	15 186	363
Autónomo	577 101	375 514	201 587	46 424	549
Normal superior	17 227	9 432	7 795	504	1
Licenciatura	559 874	366 082	193 792	45 920	548
Aguascalientes	7 419	4 630	2 789	699	11
Federal	3 966	2 594	1 374	290	4
Normal superior	2 379	1 372	1 007	122	2
Licenciatura	1 589	1 222	367	168	2
Autónomo	3 451	2 036	1 415	409	7
Normal superior	-	-	-	-	-
Licenciatura	3 451	2 036	1 415	409	7
Baja California	21 896	13 241	8 655	1 870	40
Federal	3 805	2 827	978	313	6
Licenciatura	3 805	2 827	978	313	6
Particular	3 073	1 689	1 384	355	12
Licenciatura	3 073	1 689	1 384	355	12
Autónomo	15 018	8 725	6 293	1 202	22
Licenciatura	15 018	8 725	6 293	1 202	22
Baja California Sur	3 197	2 246	951	309	8
Federal	1 043	715	328	82	3
Licenciatura	1 043	715	328	82	3
Estatal	818	479	339	69	2
Normal superior	818	479	339	69	2
Autónomo	1 336	1 052	284	158	3
Licenciatura	1 336	1 052	284	158	3
Campeche	3 393	2 167	1 226	425	16
Federal	804	596	206	71	2
Licenciatura	804	596	206	71	2
Estatal	328	165	163	20	1
Normal superior	328	165	163	20	1
Particular	175	54	121	32	2
Licenciatura	175	54	121	32	2
Autónomo	2 086	1 350	736	302	11
Licenciatura	2 086	1 350	736	302	11
Coahuila	30 466	19 540	10 926	3 030	82
Federal	3 613	3 049	564	358	6
Licenciatura	3 613	3 049	564	358	6
Estatal	2 348	704	1 644	165	4
Normal superior	2 348	704	1 644	165	4
Particular	2 749	1 859	890	347	18
Licenciatura	2 749	1 859	890	347	18
Autónomo	21 756	13 928	7 828	2 160	54
Licenciatura	21 756	13 928	7 828	2 160	54

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.8  
Segunda parte

Inicio de cursos  
1983/84

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Colima	5 571	3 426	2 145	457	16
Federal	684	430	254	71	1
Licenciatura	684	430	254	71	1
Autónomo	4 887	2 996	1 891	386	15
Licenciatura	4 887	2 996	1 891	386	15
Chiapas	10 536	6 809	3 727	816	23
Federal	689	626	63	64	2
Licenciatura	689	626	63	64	2
Estatad	5 542	3 088	2 454	199	8
Normal superior	5 126	2 855	2 271	133	3
Licenciatura	416	233	183	66	5
Particular	863	493	370	66	3
Normal superior	599	313	286	24	1
Licenciatura	264	180	84	42	2
Autónomo	3 442	2 602	840	487	10
Licenciatura	3 442	2 602	840	487	10
Chihuahua	30 574	18 964	11 610	2 932	52
Federal	6 225	4 175	2 050	498	6
Licenciatura	6 225	4 175	2 050	498	6
Estatad	1 671	698	973	63	2
Normal superior	1 671	698	973	63	2
Particular	5 258	2 615	2 643	392	13
Normal superior	2 149	969	1 180	60	1
Licenciatura	3 109	1 646	1 463	332	12
Autónomo	17 420	11 476	5 944	1 979	31
Licenciatura	17 420	11 476	5 944	1 979	31
Distrito Federal	292 196	187 193	105 003	33 340	249
Federal	81 115	55 275	25 840	10 073	69
Normal superior	12 301	6 278	6 023	1 104	4
Licenciatura	68 814	48 997	19 817	8 969	65
Particular	50 612	28 640	21 972	6 136	118
Normal superior	2 763	1 144	1 619	52	2
Licenciatura	47 849	27 496	20 353	6 084	116
Autónomo	160 469	103 278	57 191	17 131	62
Licenciatura	160 469	103 278	57 191	17 131	62
Durango	19 945	12 422	7 523	1 385	27
Federal	3 486	2 914	572	257	4
Licenciatura	3 486	2 914	572	257	4
Particular	10 851	5 848	5 003	456	10
Normal superior	10 434	5 607	4 827	349	5
Licenciatura	417	241	176	107	5
Autónomo	5 608	3 660	1 948	672	13
Licenciatura	5 608	3 660	1 948	672	13
Guanajuato	15 348	9 527	5 821	1 866	51
Federal	2 568	2 016	552	316	4
Licenciatura	2 568	2 016	552	316	4
Estatad	7 178	4 453	2 725	961	29
Normal superior	1 675	765	910	111	2
Licenciatura	5 503	3 688	1 815	850	27
Particular	5 602	3 058	2 544	589	18
Normal superior	1 870	869	1 001	117	4
Licenciatura	3 732	2 189	1 543	472	14



ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.8  
Tercera parte

Inicio de cursos  
1983/84

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuelas	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Guerrero	31 197	18 136	13 061	920	19
Federal	1 446	1 190	256	80	3
Licenciatura	1 446	1 190	256	80	3
Autónomo	29 751	16 946	12 805	840	16
Normal superior	17 227	9 432	7 795	504	1
Licenciatura	12 524	7 514	5 010	336	15
Hidalgo	8 470	4 608	3 862	615	12
Federal	1 186	917	269	159	2
Licenciatura	1 186	917	269	159	2
Estatal	2 550	952	1 598	50	2
Normal superior	2 550	952	1 598	50	2
Particular	14	7	7	14	1
Licenciatura	14	7	7	14	1
Autónomo	4 720	2 732	1 988	392	7
Licenciatura	4 720	2 732	1 988	392	7
Jalisco	96 674	66 111	30 563	4 915	72
Federal	1 189	898	291	144	3
Licenciatura	1 189	898	291	144	3
Estatal	71 243	51 031	20 212	3 243	31
Normal superior	2 742	1 141	1 601	200	4
Licenciatura	68 501	49 890	18 611	3 043	27
Particular	24 242	14 182	10 060	1 528	38
Normal superior	2 366	878	1 488	166	2
Licenciatura	21 876	13 304	8 572	1 362	36
México	68 889	43 449	25 440	7 908	62
Federal	2 305	2 099	206	247	2
Licenciatura	2 305	2 099	206	247	2
Estatal	3 358	1 550	1 808	269	5
Normal superior	3 358	1 550	1 808	269	5
Particular	8 539	4 613	3 926	1 260	23
Licenciatura	8 539	4 613	3 926	1 260	23
Autónomo	54 687	35 187	19 500	6 132	32
Licenciatura	54 687	35 187	19 500	6 132	32
Michoacán	29 774	20 540	9 234	1 796	28
Federal	2 740	2 252	488	314	4
Licenciatura	2 740	2 252	488	314	4
Estatal	1 403	666	737	88	1
Normal superior	1 403	666	737	88	1
Particular	754	327	427	127	4
Normal superior	134	47	87	33	1
Licenciatura	620	280	340	94	3
Autónomo	24 877	17 295	7 582	1 267	19
Licenciatura	24 877	17 295	7 582	1 267	19
Morelos	10 952	6 776	4 176	679	22
Federal	1 613	1 215	398	112	2
Licenciatura	1 613	1 215	398	112	2
Particular	3 051	1 510	1 541	143	5
Normal superior	2 649	1 196	1 453	98	2
Licenciatura	402	314	88	45	3
Autónomo	6 288	4 051	2 237	424	15
Licenciatura	6 288	4 051	2 237	424	15

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA  
Inicio de cursos  
1983/84

Cuadro III.3.8  
Cuarta parte

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Nayarit	17 511	9 913	7 598	863	14
Federal	886	681	205	51	2
Licenciatura	886	681	205	51	2
Estatad	11 664	5 880	5 784	393	2
Normal superior	11 664	5 880	5 784	393	2
Autónomo	4 961	3 352	1 609	419	10
Licenciatura	4 961	3 352	1 609	419	10
Nuevo León	81 071	51 616	29 455	5 936	111
Federal	1 015	911	104	71	2
Licenciatura	1 015	911	104	71	2
Estatad	8 390	3 483	4 907	564	6
Normal superior	8 232	3 439	4 793	531	5
Licenciatura	158	44	114	33	1
Particular	27 834	19 278	8 556	2 432	50
Normal superior	104	7	97	16	1
Licenciatura	27 730	19 271	8 459	2 416	49
Autónomo	43 832	27 944	15 888	2 869	53
Licenciatura	43 832	27 944	15 888	2 869	53
Oaxaca	16 544	10 919	5 625	1 344	26
Federal	4 664	3 499	1 165	549	8
Licenciatura	4 664	3 499	1 165	549	8
Particular	6 965	4 057	2 908	391	10
Normal superior	6 066	3 599	2 467	178	2
Licenciatura	899	458	441	213	8
Autónomo	4 915	3 363	1 552	404	8
Licenciatura	4 915	3 363	1 552	404	8
Puebla	77 122	48 399	28 723	2 880	43
Federal	1 920	1 667	253	295	3
Licenciatura	1 920	1 667	253	295	3
Estatad	5 034	2 302	2 732	152	2
Normal superior	5 034	2 302	2 732	152	2
Particular	12 713	6 655	6 058	572	16
Normal superior	6 606	3 058	3 548	211	3
Licenciatura	6 107	3 597	2 510	361	13
Autónomo	57 455	37 775	19 680	1 861	22
Licenciatura	57 455	37 775	19 680	1 861	22
Querétaro	7 519	5 067	2 452	757	19
Federal	1 574	1 400	174	128	2
Licenciatura	1 574	1 400	174	128	2
Particular	1 896	1 297	599	287	5
Normal superior	142	71	71	25	1
Licenciatura	1 754	1 226	528	262	4
Autónomo	4 049	2 370	1 679	342	12
Licenciatura	4 049	2 370	1 679	342	12
Quintana Roo	1 238	979	259	125	2
Federal	1 238	979	259	125	2
Licenciatura	1 238	979	259	125	2

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR,  
SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO Y TIPO DE ESCUELA

Cuadro III.3.8  
Quinta parte

Inicio de cursos  
1983/84

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
San Luis Potosí	17 834	11 782	6 052	1 520	19
Federal	2 166	1 537	629	194	3
Licenciatura	2 166	1 537	629	194	3
Particular	578	314	264	84	3
Licenciatura	578	314	264	84	3
Autónomo	15 090	9 931	5 159	1 242	13
Licenciatura	15 090	9 931	5 159	1 242	13
Sinaloa	43 862	31 850	12 012	2 351	38
Federal	3 131	2 129	1 002	349	4
Licenciatura	3 131	2 129	1 002	349	4
Estatal	1 716	885	831	174	4
Licenciatura	1 716	885	831	174	4
Particular	2 679	1 221	1 458	238	10
Normal superior	940	423	517	30	1
Licenciatura	1 739	798	941	202	9
Autónomo	36 336	27 615	8 721	1 596	20
Licenciatura	36 336	27 615	8 721	1 596	20
Sonora	26 058	17 240	8 818	1 591	45
Federal	2 699	2 004	695	179	3
Licenciatura	2 699	2 004	695	179	3
Particular	1 906	1 184	722	199	9
Licenciatura	1 906	1 184	722	199	9
Autónomo	21 453	14 052	7 401	1 213	33
Licenciatura	21 453	14 052	7 401	1 213	33
Tabasco	6 516	6 193	2 323	715	14
Federal	2 211	1 771	440	230	4
Licenciatura	2 211	1 771	440	230	4
Autónomo	6 305	4 422	1 883	485	10
Licenciatura	6 305	4 422	1 883	485	10
Tamaulipas	49 844	29 021	20 823	3 104	58
Federal	5 115	4 179	936	639	7
Licenciatura	5 115	4 179	936	639	7
Particular	29 401	14 884	14 517	1 207	21
Normal superior	22 369	10 941	11 428	519	6
Licenciatura	7 032	3 943	3 089	688	15
Autónomo	15 328	9 958	5 370	1 258	30
Licenciatura	15 328	9 958	5 370	1 258	30
Tlaxcala	6 006	3 487	2 519	421	12
Federal	1 123	871	252	154	2
Licenciatura	1 123	871	252	154	2
Autónomo	4 883	2 616	2 267	267	10
Licenciatura	4 883	2 616	2 267	267	10
Veracruz	61 954	39 644	22 310	5 140	70
Federal	7 218	6 175	1 043	549	10
Licenciatura	7 218	6 175	1 043	549	10
Estatal	53 274	32 762	20 512	4 411	58
Licenciatura	53 274	32 762	20 512	4 411	58
Particular	1 462	707	755	180	2
Licenciatura	1 462	707	755	180	2

Entidad federativa, control administrativo y tipo de escuela	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Yucatán	12 240	8 068	4 172	1 029	32
Federal	3 095	2 607	488	243	5
Licenciatura	3 095	2 607	488	243	5
Estatal	8 749	5 274	3 475	751	23
Normal superior	2 046	896	1 148	80	1
Licenciatura	6 703	4 376	2 327	671	22
Particular	396	187	209	35	4
Licenciatura	396	187	209	35	4
Zacatecas	7 436	5 256	2 180	600	12
Federal	738	454	284	73	1
Licenciatura	738	454	284	73	1
Autónomo	6 698	4 802	1 896	527	11
Licenciatura	6 698	4 802	1 896	527	11

NOTA: La información correspondiente a las escuelas, se refiere al total existente en la entidad federativa y la de personal docente es únicamente de las escuelas que rindieron información.  
FUENTE: Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

# BIBLIOTECAS, NUMERO DE VOLUMENES, LECTORES Y OBRAS CONSULTADAS 1981 y 1982

Cuadro III.4.1

Año y entidad federativa	Bibliotecas		Volúmenes	Lectores	Obras consultadas
	Total	Informaron			
1981	4 507	2 784	16 129 147	34 220 016	39 476 527
Aguascalientes	40	33	148 193	511 606	462 160
Baja California	109	68	237 813	630 401	687 553
Baja California Sur	45	45	105 576	189 469	215 627
Campeche	40	36	84 650	176 258	185 418
Coahuila	108	72	312 999	1 408 079	1 701 218
Colima	35	21	41 913	78 206	118 587
Chiapas	79	31	119 708	368 401	360 369
Chihuahua	90	59	330 790	1 077 861	787 517
Distrito Federal	765	688	9 657 947	15 910 153	18 426 277
Durango	119	62	163 927	683 567	587 497
Guanajuato	182	115	428 555	1 165 540	1 177 648
Guerrero	108	86	146 658	316 880	396 125
Hidalgo	46	29	117 814	291 458	313 300
Jalisco	272	131	366 862	1 199 958	1 157 385
México	225	89	292 221	1 382 258	1 778 380
Michoacán	176	112	335 579	634 721	814 122
Morelos	66	14	59 634	194 782	184 812
Nayarit	28	11	36 489	61 043	57 369
Nuevo León	171	84	319 335	1 222 031	1 468 131
Oaxaca	255	83	169 087	239 844	254 432
Puebla	312	115	424 564	634 232	875 323
Querétaro	49	48	148 448	467 006	539 756
Quintana Roo	24	21	43 707	131 490	149 878
San Luis Potosí	68	56	182 776	295 051	303 571
Sinaloa	91	63	193 603	515 866	645 544
Sonora	169	151	493 827	1 670 879	2 009 109
Tabasco	84	61	117 508	179 229	214 260
Tamaulipas	177	93	242 289	794 838	1 480 539
Tlaxcala	37	12	38 370	47 705	58 081
Veracruz	366	158	418 114	913 234	1 199 463
Yucatán	87	60	184 999	570 107	564 015
Zacatecas	84	77	165 192	257 863	303 061
1982	4 536	2 972	17 009 133	38 125 803	47 522 086
Aguascalientes	39	36	166 814	562 237	534 713
Baja California	101	68	186 405	680 014	688 161
Baja California Sur	47	47	126 618	240 393	240 937
Campeche	42	38	88 835	178 838	189 462
Coahuila	107	101	389 040	1 593 211	1 851 578
Colima	36	26	75 910	237 686	266 040
Chiapas	80	32	108 809	137 591	151 190
Chihuahua	86	55	321 183	1 190 798	1 211 283
Distrito Federal	807	763	9 314 868	14 855 644	18 363 498
Durango	119	75	184 765	805 520	739 415
Guanajuato	177	131	470 875	2 115 181	4 683 307
Guerrero	129	86	156 272	319 191	407 273
Hidalgo	57	23	115 648	205 341	274 983
Jalisco	275	166	1 003 966	2 480 889	2 612 540
México	201	114	385 646	1 422 855	1 388 919
Michoacán	176	89	247 219	594 600	663 185
Morelos	47	17	106 688	355 057	492 781
Nayarit	26	8	17 886	33 841	39 736
Nuevo León	172	77	463 733	2 506 119	3 351 001
Oaxaca	240	119	200 960	680 496	954 153
Puebla	287	136	541 307	686 283	851 358
Querétaro	56	52	170 480	676 680	789 377
Quintana Roo	26	26	59 082	200 955	168 557
San Luis Potosí	64	61	400 441	547 177	534 058
Sinaloa	97	58	197 779	578 331	746 123
Sonora	170	139	532 709	1 870 909	2 772 022
Tabasco	77	62	119 465	185 207	219 537
Tamaulipas	176	82	258 981	649 928	692 765
Tlaxcala	38	13	40 310	58 781	72 541
Veracruz	382	125	240 973	585 664	669 999
Yucatán	97	75	226 821	666 372	672 202
Zacatecas	102	72	88 645	224 014	229 392

FUENTE: Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.



**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS**  
1982 y 1983

**Cuadro III.4.2**  
Primera parte

Entidad federativa	Cinematógrafos					Teatros				
	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones
Total 1982	1 789	278 140	9 641 460	430 486	382 593	70	5 480	810 804	7 676	12 003
Aguascalientes	22	2 946	97 201	6 321	9 706	3	61	9 741	121	149
Baja California	21	5 927	217 722	7 234	9 904	-	-	-	-	-
Baja California Sur	13	1 458	37 646	3 110	7 491	-	-	-	-	-
Campeche	23	3 139	73 108	4 589	6 394	-	-	-	-	-
Coahuila	48	6 935	270 569	14 698	20 466	1	25	3 471	26	26
Colima	31	3 519	109 867	8 145	14 357	-	-	-	-	-
Chiapas	30	2 877	93 555	7 008	8 775	-	-	-	-	-
Chihuahua	69	10 764	370 640	16 151	26 985	1	12	1 798	20	20
Distrito Federal	179	79 959	3 058 653	61 104	234 009	29	4 251	636 138	5 143	7 952
Durango	32	2 739	99 272	5 416	7 708	-	-	-	-	-
Guanajuato	59	11 987	322 674	17 783	28 341	4	72	11 592	217	329
Guerrero	80	6 656	234 319	20 663	26 204	3	17	6 444	127	179
Hidalgo	18	1 857	67 040	4 313	8 739	-	-	-	-	-
Jalisco	172	17 766	721 775	42 565	100 167	3	218	43 263	243	332
México	69	14 958	523 375	18 984	49 372	2	17	2 397	69	88
Michoacán	183	9 781	261 967	31 933	49 959	3	18	1 070	35	35
Morelos	39	4 033	151 149	9 697	21 597	1	11	2 891	20	30
Nayarit	50	1 408	33 465	5 260	6 799	-	-	-	-	-
Nuevo León	81	14 007	653 452	21 887	32 516	3	324	33 630	714	1 406
Oaxaca	50	4 498	134 873	10 377	15 515	2	8	172	236	290
Puebla	56	12 202	399 758	15 191	36 919	3	78	8 462	91	159
Querétaro	12	1 797	60 250	3 854	5 301	2	19	3 906	11	14
Quintana Roo	11	946	28 225	2 555	4 694	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	31	4 399	120 025	7 282	10 783	2	42	7 294	21	41
Sinaloa	78	4 751	138 613	11 515	14 839	3	47	7 303	119	130
Sonora	37	6 206	188 102	10 213	15 909	1	23	2 918	21	26
Tabasco	19	1 885	66 545	5 274	9 157	-	-	-	-	-
Tamaulipas	71	10 401	469 771	19 529	31 138	-	-	-	-	-
Tlaxcala	6	394	13 060	1 224	1 672	-	-	-	-	-
Veracruz	67	18 298	439 033	17 172	36 190	2	54	13 768	158	180
Yucatán	74	6 847	123 261	10 176	17 794	1	178	13 503	268	592
Zacatecas	58	2 800	62 495	9 263	12 193	1	5	1 043	16	25

Entidad federativa	Deportes					Taurinos				
	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones
Total 1982	110	13 106	807 056	5 056	5 493	31	1 512	217 256	330	341
Aguascalientes	6	323	14 742	277	446	4	89	16 203	37	38
Baja California	1	399	6 266	308	308	2	104	58 490	28	28
Baja California Sur	1	9	224	79	79	-	-	-	-	-
Campeche	4	83	4 477	194	194	-	-	-	-	-
Coahuila	1	194	12 116	98	110	1	27	5 335	16	16
Colima	1	16	1 027	65	65	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	203	16 823	109	109	2	61	5 938	8	8
Distrito Federal	11	6 192	309 825	1 249	1 341	1	684	47 380	31	31
Durango	1	54	3 518	32	32	-	-	-	-	-
Guanajuato	9	433	42 207	296	315	2	18	4 285	20	20
Guerrero	2	203	12 059	186	186	1	29	10 219	30	30
Hidalgo	1	137	518	30	30	-	-	-	-	-
Jalisco	10	1 391	86 620	359	417	6	206	24 523	65	65
México	3	261	30 809	132	132	-	-	-	-	-
Michoacán	5	75	4 501	71	81	5	55	6 642	28	28
Morelos	7	241	16 578	195	195	-	-	-	-	-
Nayarit	2	64	3 581	28	36	-	-	-	-	-
Nuevo León	2	728	76 716	121	125	1	116	14 615	18	21
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	282	29 986	16	16	-	-	-	-	-
Querétaro	3	270	14 200	110	110	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	6	337	25 428	254	256	1	39	8 944	16	16
Sinaloa	8	181	16 558	176	184	1	53	9 491	16	16
Sonora	6	147	15 373	122	122	-	-	-	-	-
Tabasco	2	72	9 390	69	72	-	-	-	-	-
Tamaulipas	8	302	28 702	238	238	1	1	71	1	1
Tlaxcala	1	2	15	9	10	1	1	47	1	1
Veracruz	2	454	16 876	136	146	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	6	53	7 921	97	138	2	29	5 073	15	22

PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS  
1982 y 1983

Cuadro III.4.2  
Conclusión

Entidad federativa	Cinematógrafos					Teatros				
	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1983	1 751	271 804	15 323 120	434 746	890 570	103	6 294	1 874 936	10 497	15 840
Aguascalientes	22	2 623	155 571	6 306	9 765	3	37	11 712	120	148
Baja California	20	6 199	444 301	7 177	9 374	- <sup>a</sup>	-	-	-	-
Baja California Sur	11	1 217	40 050	2 625	6 712	2 <sup>a</sup>	1	72	5	5
Campeche	22	2 970	120 754	4 476	6 800	1	c	14	2	2
Coahuila	48	6 157	415 442	15 372	21 150	2 <sup>b</sup>	74	4 774	68	100
Colima	30	3 090	149 552	7 981	13 293	-	1	183	1	1
Chiapas	26	1 563	71 079	3 791	4 814	-	-	-	-	-
Chihuahua	67	10 492	630 661	16 265	26 701	1 <sup>b</sup>	15	2 798	15	19
Distrito Federal	175	81 863	4 745 310	60 751	235 423	52 <sup>b</sup>	5 068	1 572 011	8 294	12 294
Durango	29	2 626	154 570	4 900	7 032	-	-	-	-	-
Guanajuato	59	10 996	466 792	18 101	28 443	4	88	19 899	227	383
Guerrero	81	5 909	382 082	19 284	24 522	2	6	4 565	22	23
Hidalgo	21	2 181	141 262	5 937	13 544	-	-	-	-	-
Jalisco	181	20 908	1 128 977	43 268	105 005	4	229	77 638	326	458
México	69	15 903	854 492	19 195	50 264	-	-	-	-	-
Michoacán	135	7 117	277 191	21 304	31 472	1	8	800	9	13
Morelos	39	3 802	230 994	9 449	18 257	1	c	15	1	1
Nayarit	46	2 105	93 931	9 473	12 600	-	-	-	-	-
Nuevo León	35	11 863	958 507	24 342	38 432	4	285	75 284	559	976
Oaxaca	52	4 220	225 194	10 463	15 598	2	3	240	57	62
Puebla	55	11 275	582 593	15 234	32 023	4 <sup>b</sup>	105	32 445	121	196
Querétaro	14	1 551	102 552	4 322	7 033	4 <sup>b</sup>	35	5 742	26	41
Quintana Roo	17	1 548	64 337	3 656	9 163	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	35	4 434	205 699	8 298	12 075	1 <sup>b</sup>	34	7 769	22	39
Sinaloa	66	4 197	219 191	11 418	15 673	6 <sup>b</sup>	78	17 676	147	167
Sonora	34	6 260	322 455	10 059	15 296	2	10	4 641	11	12
Tabasco	28	4 436	46 336	8 863	14 610	-	-	-	-	-
Tamaulipas	76	10 611	997 965	22 262	33 305	-	-	-	-	-
Tlaxcala	8	336	17 146	1 234	1 719	-	c	5	1	1
Veracruz	69	13 637	749 635	19 530	39 551	3	50	9 639	189	205
Yucatán	74	7 205	192 149	10 327	17 918	1	135	18 593	234	652
Zacatecas	57	2 510	108 350	9 083	12 903	3	32	8 421	40	42

Entidad federativa	Deportes					Taurinos				
	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones	Número de centros	Localidades vendidas miles	Importe miles de pesos	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1983	119	16 166	1 463 513	6 097	6 500	34	1 303	347 663	295	307
Aguascalientes	8	430	36 886	311	510	2	74	27 177	32	32
Baja California	1	492	11 250	313	313	4	84	94 017	18	18
Baja California Sur	1	10	258	161	161	-	-	-	-	-
Campeche	4	312	42 278	368	468	-	-	-	-	-
Coahuila	2	160	16 452	76	81	2	27	9 146	9	9
Colima	2	13	1 493	61	61	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	2	268	47 044	114	114	3	107	17 309	9	9
Distrito Federal	11	8 015	570 717	1 554	1 505	2	576	60 461	49	55
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	3	611	92 885	342	393	3	19	8 999	13	13
Guerrero	3	142	13 083	260	261	2	74	48 063	45	45
Hidalgo	1	74	482	29	29	-	-	-	-	-
Jalisco	11	1 653	139 218	394	454	3	120	22 582	27	27
México	2	365	66 652	129	129	-	-	-	-	-
Michoacán	2	58	7 871	53	53	3	41	7 520	25	25
Morelos	7	299	45 238	191	191	-	-	-	-	-
Nayarit	3	37	3 677	29	35	-	-	-	-	-
Nuevo León	2	713	124 607	158	161	1	25	6 985	4	4
Oaxaca	1	c	7	2	2	-	-	-	-	-
Puebla	3	234	44 170	17	17	-	-	-	-	-
Querétaro	4	165	7 310	80	90	2	8	529	6	6
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	6	958	73 606	279	279	2	29	9 649	10	10
Sinaloa	6	169	18 491	97	97	1	53	18 115	14	14
Sonora	6	132	21 779	136	136	-	-	-	-	-
Tabasco	1	2	321	5	5	-	-	-	-	-
Tamaulipas	6	66	7 973	176	176	-	-	-	-	-
Tlaxcala	1	2	96	3	3	2	3	48	4	4
Veracruz	7	295	19 697	274	286	-	-	-	-	-
Yucatán	1	256	21 267	38	39	-	-	-	-	-
Zacatecas	7	235	28 705	443	451	2	63	17 063	30	36

<sup>a</sup> Incluye solamente espectáculos producidos en el extranjero.

<sup>b</sup> Incluye solamente cine.

<sup>c</sup> Incluye solamente localidades vendidas a través de medios electrónicos.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística y Censos, base informática.

PELICULAS EXHIBIDAS, SEGUN SU NACIONALIDAD  
1980-1983

Cuadro III.4.3  
Primera parte

Concepto	1980	1981	1982	1983
Total	358 039	333 291	326 091	302 316
Mexicana	193 380	178 158	169 626	147 049
Alemana	1 183	935	910	896
Americana	121 880	117 577	115 315	115 742
Argentina	1 206	984	1 206	1 365
Brasileña	170	125	155	240
Española	2 883	3 265	4 664	4 065
Francesa	5 142	4 357	4 314	3 754
Hindú	73	75	29	53
Inglesa	3 525	3 042	2 839	2 794
Italiana	17 961	14 453	13 660	12 361
Japonesa	6 260	6 506	7 821	8 455
Rusa	211	199	322	185
Sueca	289	224	198	264
Otras	3 876	3 391	5 032	5 093
Aguascalientes	4 545	4 540	4 959	4 846
Mexicana	2 587	2 604	2 560	2 466
Alemana	4	10	5	7
Americana	1 397	1 362	1 674	1 659
Argentina	17	30	19	17
Brasileña	-	2	6	3
Española	48	56	72	83
Francesa	124	48	62	44
Hindú	-	-	4	-
Inglesa	24	42	43	80
Italiana	259	241	312	301
Japonesa	61	116	140	125
Rusa	-	2	12	4
Sueca	3	1	3	3
Otras	21	26	47	54
Baja California	4 894	4 259	4 323	3 663
Mexicana	2 065	1 578	1 647	1 285
Alemana	23	54	76	61
Americana	1 942	1 636	1 497	1 559
Argentina	16	11	23	15
Brasileña	14	7	20	11
Española	60	132	206	139
Francesa	88	114	148	62
Hindú	-	3	-	-
Inglesa	108	59	53	62
Italiana	354	422	385	284
Japonesa	67	110	83	44
Rusa	-	1	2	3
Sueca	1	7	2	3
Otras	156	125	181	135
Baja California Sur	2 888	2 468	2 397	1 607
Mexicana	1 534	1 415	1 433	798
Alemana	3	9	5	4
Americana	845	649	595	575
Argentina	6	9	6	6
Brasileña	-	2	2	2
Española	30	27	64	46
Francesa	60	62	25	15
Hindú	-	-	-	-
Inglesa	47	34	33	17
Italiana	238	177	144	75
Japonesa	38	32	39	16
Rusa	1	1	2	1
Sueca	-	7	-	2
Otras	86	44	49	50
Campeche	4 178	4 309	4 414	4 300
Mexicana	1 904	1 993	1 998	1 608
Alemana	3	3	3	10
Americana	1 919	1 952	1 983	2 131
Argentina	3	6	24	8
Brasileña	-	-	-	-
Española	25	19	37	31
Francesa	18	23	42	27
Hindú	-	1	2	-
Inglesa	52	44	32	31
Italiana	205	205	169	210
Japonesa	38	31	69	139
Rusa	-	-	-	2
Sueca	1	-	3	2
Otras	10	32	52	101

Concepto	1980	1981	1982	1983
Coahuila	14 547	12 665	12 307	11 953
Mexicana	7 680	6 277	5 702	5 066
Alemana	12	17	22	17
Americana	5 330	4 931	4 942	5 365
Argentina	41	23	40	48
Brasileña	5	2	2	4
Española	64	129	211	214
Francesa	110	131	223	177
Hindú	-	1	-	-
Inglesa	61	68	73	75
Italiana	894	766	630	512
Japonesa	256	209	293	310
Rusa	-	6	7	1
Sueca	1	-	1	2
Otras	93	105	161	162
Colima	5 550	5 036	6 830	6 492
Mexicana	2 921	2 331	3 536	3 413
Alemana	7	9	26	14
Americana	1 991	2 138	2 407	2 367
Argentina	8	7	15	21
Brasileña	1	1	3	5
Española	44	32	76	58
Francesa	48	52	89	64
Hindú	-	-	-	-
Inglesa	80	92	85	80
Italiana	294	239	266	227
Japonesa	80	71	156	99
Rusa	1	1	-	-
Sueca	-	1	1	1
Otras	75	62	170	143
Chiapas	9 954	8 533	6 918	3 435
Mexicana	5 784	5 268	4 102	1 985
Alemana	20	15	16	4
Americana	2 945	2 720	2 202	1 136
Argentina	67	2	16	11
Brasileña	4	3	5	1
Española	135	38	52	27
Francesa	181	82	76	26
Hindú	1	1	3	2
Inglesa	58	52	40	24
Italiana	395	169	231	91
Japonesa	276	57	42	36
Rusa	1	3	-	2
Sueca	1	-	1	-
Otras	116	123	132	90
Chihuahua	15 987	15 493	16 794	15 697
Mexicana	7 833	7 692	7 991	7 566
Alemana	35	27	37	39
Americana	5 862	5 846	6 386	6 167
Argentina	51	73	88	67
Brasileña	6	-	7	10
Española	129	173	376	178
Francesa	198	156	197	136
Hindú	2	-	-	-
Inglesa	274	145	116	166
Italiana	1 042	844	784	654
Japonesa	195	251	245	231
Rusa	13	3	8	3
Sueca	4	3	2	5
Otras	343	280	557	475
Distrito Federal	12 605	15 538	13 869	14 340
Mexicana	2 627	3 682	3 263	3 566
Alemana	332	71	105	110
Americana	7 262	9 302	8 201	8 715
Argentina	30	42	70	53
Brasileña	6	5	14	80
Española	69	348	291	221
Francesa	380	470	355	241
Hindú	1	16	-	3
Inglesa	338	286	165	199
Italiana	991	693	712	585
Japonesa	82	197	188	129
Rusa	31	37	26	19
Sueca	59	60	14	29
Otras	397	329	465	390

Concepto	1980	1981	1982	1983
Durango	6 502	5 847	5 730	4 967
Mexicana	3 446	3 119	3 001	2 651
Alemana	5	11	10	5
Americana	2 326	2 105	2 057	1 732
Argentina	11	8	13	25
Brasileña	-	-	-	4
Española	100	54	72	69
Francesa	43	51	91	78
Hindú	-	-	-	-
Inglesa	23	36	10	6
Italiana	293	240	243	149
Japonesa	167	163	168	113
Rusa	1	2	11	-
Sueca	-	1	2	2
Otras	87	57	52	133
Guanajuato	21 179	20 034	19 321	17 789
Mexicana	12 285	11 897	11 152	8 545
Alemana	32	31	49	47
Americana	5 773	5 639	5 395	6 559
Argentina	101	70	97	177
Brasileña	8	4	2	3
Española	234	193	380	309
Francesa	472	351	352	301
Hindú	6	4	-	-
Inglesa	384	255	230	213
Italiana	1 232	912	851	840
Japonesa	421	470	454	413
Rusa	4	16	17	4
Sueca	6	17	2	14
Otras	221	175	340	364
Guerrero	18 432	17 431	19 979	17 273
Mexicana	9 733	9 770	10 195	9 354
Alemana	129	56	48	46
Americana	6 367	5 776	7 449	6 122
Argentina	77	39	10	61
Brasileña	2	2	2	1
Española	152	127	171	137
Francesa	261	179	117	67
Hindú	5	-	-	1
Inglesa	143	210	304	231
Italiana	1 032	649	894	403
Japonesa	357	466	460	550
Rusa	10	1	2	3
Sueca	21	1	-	8
Otras	143	155	327	289
Hidalgo	2 665	2 395	3 694	3 474
Mexicana	1 542	1 198	2 027	1 753
Alemana	5	8	3	6
Americana	821	845	1 241	1 329
Argentina	13	2	8	4
Brasileña	1	-	-	1
Española	15	10	34	24
Francesa	27	55	28	20
Hindú	-	2	-	-
Inglesa	22	8	8	7
Italiana	153	154	194	177
Japonesa	17	49	66	80
Rusa	-	-	-	-
Sueca	-	-	1	4
Otras	49	64	84	69
Jalisco	33 209	28 135	27 008	26 584
Mexicana	17 677	14 762	14 015	14 213
Alemana	84	88	42	40
Americana	11 535	10 111	9 516	9 402
Argentina	96	130	129	61
Brasileña	1	8	8	10
Española	376	237	318	277
Francesa	472	368	324	268
Hindú	6	3	-	-
Inglesa	302	310	288	218
Italiana	1 725	1 328	1 354	1 027
Japonesa	583	582	664	804
Rusa	17	22	30	8
Sueca	22	10	16	18
Otras	313	176	304	238



PELICULAS EXHIBIDAS, SEGUN SU NACIONALIDAD  
1980-1983

Cuadro III.4.3  
Cuarta parte

Concepto	1980	1981	1982	1983
México	9 638	10 034	10 088	10 584
Mexicana	5 122	5 961	5 904	5 375
Alemana	10	3	15	21
Americana	3 380	3 402	3 187	4 046
Argentina	36	6	23	41
Brasileña	5	1	2	4
Española	71	54	109	86
Francesa	127	107	120	167
Hindú	1	-	-	-
Inglesa	170	159	153	185
Italiana	394	209	318	301
Japonesa	156	87	144	258
Rusa	-	3	4	3
Sueca	7	8	3	4
Otras	159	34	106	93
Michoacán	40 182	34 768	32 587	21 112
Mexicana	25 341	20 898	19 368	12 236
Alemana	137	149	118	119
Americana	10 657	10 182	9 089	6 172
Argentina	122	133	167	117
Brasileña	12	18	20	17
Española	326	290	348	283
Francesa	607	431	460	210
Hindú	10	15	2	5
Inglesa	346	319	461	214
Italiana	1 462	1 160	1 009	620
Japonesa	795	797	1 108	766
Rusa	20	19	37	35
Sueca	16	34	42	25
Otras	331	323	358	293
Morelos	7 019	6 298	6 413	6 166
Mexicana	3 379	3 247	3 029	2 436
Alemana	16	4	13	23
Americana	2 750	2 411	2 500	2 604
Argentina	49	7	23	31
Brasileña	1	-	1	2
Española	34	14	42	59
Francesa	78	54	107	105
Hindú	2	-	8	-
Inglesa	43	14	29	73
Italiana	461	278	273	383
Japonesa	114	108	242	337
Rusa	19	7	9	14
Sueca	7	6	4	6
Otras	66	148	133	93
Nayarit	13 378	13 599	13 546	12 539
Mexicana	7 911	7 875	7 720	6 643
Alemana	2	2	-	6
Americana	4 888	5 150	5 273	5 338
Argentina	29	27	26	29
Brasileña	1	-	-	2
Española	21	39	68	49
Francesa	107	113	53	59
Hindú	-	-	-	-
Inglesa	48	40	26	40
Italiana	237	229	165	157
Japonesa	83	94	155	176
Rusa	7	4	4	-
Sueca	1	3	2	-
Otras	43	23	54	40
Nuevo León	14 481	13 202	13 433	13 028
Mexicana	9 047	8 070	7 929	6 628
Alemana	22	9	11	17
Americana	4 202	4 153	4 241	4 937
Argentina	32	11	71	48
Brasileña	8	3	3	2
Española	49	79	136	136
Francesa	154	135	94	133
Hindú	-	5	3	-
Inglesa	28	48	58	56
Italiana	677	416	469	600
Japonesa	190	216	293	319
Rusa	1	-	9	1
Sueca	7	2	12	11
Otras	64	55	104	140

PELICULAS EXHIBIDAS, SEGUN SU NACIONALIDAD  
1980-1983

Cuadro III.4.3  
Quinta parte

Concepto	1980	1981	1982	1983
Oaxaca	8 599	8 056	9 025	8 745
Mexicana	4 894	4 439	4 917	4 452
Alemana	23	26	27	27
Americana	2 259	2 219	2 958	2 908
Argentina	64	27	46	116
Brasileña	3	6	2	3
Española	101	88	111	125
Francesa	200	185	213	177
Hindú	1	-	-	1
Inglesa	52	67	57	70
Italiana	591	491	366	456
Japonesa	295	343	203	236
Rusa	6	1	9	4
Sueca	-	2	4	16
Otras	110	162	112	152
Puebla	11 048	9 112	7 904	7 423
Mexicana	5 989	4 880	4 525	3 799
Alemana	30	65	36	53
Americana	3 795	2 938	2 439	2 747
Argentina	12	39	16	21
Brasileña	11	1	5	2
Española	59	161	105	57
Francesa	165	130	101	104
Hindú	5	-	-	5
Inglesa	147	100	58	43
Italiana	545	537	284	285
Japonesa	97	118	140	159
Rusa	4	2	21	7
Sueca	14	2	17	11
Otras	175	139	157	130
Querétaro	1 327	2 163	2 188	2 269
Mexicana	889	861	841	759
Alemana	-	6	6	4
Americana	189	912	873	1 052
Argentina	19	10	4	9
Brasileña	3	-	4	4
Española	-	37	38	47
Francesa	26	43	77	40
Hindú	-	3	-	-
Inglesa	3	54	38	40
Italiana	172	155	201	181
Japonesa	12	52	83	79
Rusa	-	2	-	4
Sueca	-	1	-	8
Otras	14	27	23	42
Quintana Roo	1 833	1 861	1 841	2 115
Mexicana	925	691	617	728
Alemana	6	64	15	4
Americana	663	764	856	987
Argentina	14	9	19	12
Brasileña	-	-	-	2
Española	9	29	58	39
Francesa	31	50	39	35
Hindú	-	-	-	-
Inglesa	25	33	17	32
Italiana	108	130	110	129
Japonesa	27	56	55	75
Rusa	-	4	-	1
Sueca	2	-	-	-
Otras	23	31	55	71
San Luis Potosí	5 393	5 087	5 284	5 795
Mexicana	3 237	3 105	2 696	2 874
Alemana	4	9	11	5
Americana	1 479	1 307	1 690	2 067
Argentina	13	24	14	12
Brasileña	1	2	3	-
Española	11	42	82	62
Francesa	110	96	126	77
Hindú	-	-	2	1
Inglesa	36	35	30	50
Italiana	322	304	331	358
Japonesa	121	111	214	212
Rusa	2	2	8	2
Sueca	11	3	2	11
Otras	46	47	75	64

PELICULAS EXHIBIDAS, SEGUN SU NACIONALIDAD  
1980-1983

Cuadro III.4.3  
Sexta parte

Concepto	1980	1981	1982	1983
Sinaloa	17 950	15 782	15 774	14 896
Mexicana	10 875	9 631	9 735	8 248
Alemana	22	25	37	53
Americana	5 525	4 789	4 455	4 439
Argentina	30	37	14	104
Brasileña	1	5	-	1
Española	70	111	264	279
Francesa	130	117	139	250
Hindú	1	1	-	7
Inglesa	133	95	81	144
Italiana	576	539	545	678
Japonesa	301	235	276	275
Rusa	4	7	2	3
Sueca	-	5	-	8
Otras	282	185	226	407
Sonora	9 514	8 795	8 491	8 146
Mexicana	4 369	4 072	3 613	3 171
Alemana	19	34	41	28
Americana	3 697	3 509	3 369	3 411
Argentina	37	25	33	47
Brasileña	6	2	5	8
Española	62	92	201	197
Francesa	131	112	105	120
Hindú	-	1	-	-
Inglesa	144	71	66	90
Italiana	778	616	620	593
Japonesa	117	133	149	188
Rusa	7	1	2	2
Sueca	4	3	9	5
Otras	143	124	277	286
Tabasco	4 962	4 390	3 326	4 986
Mexicana	2 329	2 582	1 720	2 394
Alemana	2	-	-	3
Americana	1 990	1 374	1 281	1 884
Argentina	11	15	27	20
Brasileña	-	-	-	-
Española	57	70	24	69
Francesa	76	42	53	106
Hindú	-	1	-	-
Inglesa	28	4	6	12
Italiana	259	163	128	230
Japonesa	191	139	87	262
Rusa	-	-	-	1
Sueca	4	-	-	-
Otras	15	-	-	5
Tamaulipas	14 539	14 857	13 304	13 007
Mexicana	7 690	7 430	6 361	6 746
Alemana	25	18	12	18
Americana	5 338	5 810	5 371	4 918
Argentina	24	9	22	18
Brasileña	9	8	-	5
Española	98	123	189	145
Francesa	286	248	171	113
Hindú	-	1	-	8
Inglesa	145	122	64	95
Italiana	660	727	476	454
Japonesa	173	242	479	328
Rusa	6	4	17	3
Sueca	16	6	2	6
Otras	69	109	140	150
Tlaxcala	1 950	1 950	951	1 065
Mexicana	909	909	393	357
Alemana	3	3	-	-
Americana	870	870	437	572
Argentina	2	2	-	5
Brasileña	1	1	-	-
Española	18	18	17	22
Francesa	15	15	17	16
Hindú	-	-	-	-
Inglesa	10	10	11	11
Italiana	63	63	42	17
Japonesa	30	30	34	48
Rusa	2	2	-	-
Sueca	1	1	-	-
Otras	26	26	-	17

Concepto	1980	1981	1982	1983
Veracruz	17 213	15 171	13 548	14 744
Mexicana	7 543	6 715	5 454	4 993
Alemana	25	14	18	48
Americana	7 691	6 968	6 336	7 324
Argentina	81	35	26	35
Brasileña	6	3	-	2
Española	131	173	218	272
Francesa	186	128	74	130
Hindú	7	2	-	4
Inglesa	118	93	85	96
Italiana	803	506	502	668
Japonesa	476	429	586	899
Rusa	23	3	58	11
Sueca	25	2	10	21
Otras	98	94	178	230
Yucatán	10 548	10 260	8 976	8 906
Mexicana	6 858	6 659	5 567	4 959
Alemana	45	6	2	2
Americana	2 912	2 801	2 697	2 695
Argentina	18	14	37	37
Brasileña	2	4	-	1
Española	61	64	73	130
Francesa	102	62	133	215
Hindú	1	1	-	-
Inglesa	27	25	19	35
Italiana	349	420	271	383
Japonesa	133	174	147	406
Rusa	2	-	1	-
Sueca	11	5	3	-
Otras	27	25	26	42
Zacatecas	11 300	11 223	10 869	10 370
Mexicana	6 455	6 547	6 615	5 982
Alemana	98	89	101	55
Americana	3 280	3 006	2 718	2 823
Argentina	76	102	80	85
Brasileña	52	35	38	50
Española	224	200	221	195
Francesa	129	147	103	167
Hindú	24	14	5	16
Inglesa	106	112	97	97
Italiana	397	471	381	335
Japonesa	311	338	359	341
Rusa	29	43	24	44
Sueca	44	33	40	31
Otras	75	86	87	145

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

MUSEOS, VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS  
1983 y 1984

Cuadro III.4.4  
Primera parte

Año y entidad federativa	Número de centros	Personal ocupado	Visitantes								
			Total	Nacionales							
				Suma	Estudiantes			No estudiantes			
					Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota	Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota	
1983											
Total	86	-	7 565 793	5 940 842	1 915 527	540 422	1 375 105	4 025 315	2 690 671	1 334 644	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	-	9 688	5 284	388	13	375	4 896	4 896	-	-
Campeche	2	-	17 678	13 535	2 698	2 588	110	10 837	10 837	-	-
Coahuila	1	-	37 663	37 466	21 201	5 346	15 855	16 265	14 133	2 132	-
Colima	1	-	12 894	8 536	5 129	-	5 129	3 407	-	3 407	-
Chiapas	2	-	15 489	13 634	3 190	216	2 974	10 444	9 945	499	-
Chihuahua	1	-	39 987	35 783	6 974	6 674	300	28 809	28 809	-	-
Distrito Federal	25	-	5 573 701	4 322 448	1 422 817	357 764	1 065 053	2 899 631	1 598 964	1 200 667	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	8	-	242 735	222 350	65 977	41 815	24 162	156 373	154 418	1 955	-
Guerrero	2	-	20 621	12 726	2 588	3	2 585	10 138	9 746	392	-
Hidalgo	2	-	45 828	42 509	19 828	-	19 828	22 681	9 320	13 361	-
Jalisco	4	-	12 918	12 354	6 138	2 044	4 094	6 216	3 190	3 026	-
México	3	-	310 485	235 289	109 717	3 167	106 550	125 572	120 956	4 616	-
Michoacán	4	-	112 131	89 190	23 255	6 475	16 780	65 935	54 636	11 299	-
Morelos	2	-	260 898	238 222	106 197	95 050	11 147	132 025	120 502	11 523	-
Nayarit	2	-	27 310	25 831	2 608	2 048	560	23 223	5 790	17 433	-
Nuevo León	1	-	66 155	38 195	11 983	-	11 983	26 212	19 747	6 465	-
Oaxaca	3	-	164 602	112 337	6 524	-	6 524	105 813	94 477	11 336	-
Puebla	7	-	321 081	277 796	41 675	4 770	36 905	236 121	223 596	12 525	-
Querétaro	1	-	51 279	49 106	6 739	124	6 615	42 367	33 315	9 052	-
Quintana Roo	3	-	40 164	10 071	95	-	95	9 976	9 949	27	-
San Luis Potosí	1	-	12 551	12 004	7 092	-	7 092	4 912	3 508	1 404	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	4	-	32 254	25 573	8 482	2 188	6 294	17 091	13 488	3 603	-
Tamaulipas	1	-	7 134	7 134	4 055	-	4 055	3 079	-	3 079	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	4	-	69 680	65 795	27 598	10 137	17 461	38 197	21 514	16 683	-
Yucatán	1	-	60 367	27 674	2 579	-	2 579	25 095	24 935	160	-
Zacatecas <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984											
Total	76	-	7 650 052	6 071 751	2 076 081	248 507	1 827 574	3 995 670	1 942 114	2 053 556	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	-	11 295	5 133	595	141	454	4 538	4 538	-	-
Campeche	2	-	24 793	18 302	6 169	1 891	4 278	12 133	7 635	4 498	-
Coahuila	1	-	11 833	10 334	5 946	648	5 298	4 388	2 321	2 067	-
Colima	1	-	18 149	9 184	9 184	-	9 184	-	-	-	-
Chiapas	1	-	28 351	13 233	12 815	12 815	-	418	418	-	-
Chihuahua	1	-	40 109	33 260	9 035	9 035	-	24 225	24 225	-	-
Distrito Federal	26	-	5 603 192	4 399 178	1 496 787	152 514	1 344 273	2 902 391	1 095 890	1 806 501	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	7	-	217 872	206 184	70 628	3 499	67 129	135 556	133 979	1 577	-
Guerrero	1	-	18 228	11 965	3 905	148	3 757	8 060	5 413	2 647	-
Hidalgo	2	-	45 200	44 162	22 972	-	22 972	21 190	8 500	12 690	-
Jalisco	1	-	6 220	5 815	3 758	-	3 758	2 057	110	1 947	-
México	3	-	383 353	314 265	207 458	3 786	203 672	106 807	103 881	2 926	-
Michoacán	3	-	86 000	68 363	10 273	3 315	6 958	58 090	33 754	24 336	-
Morelos	2	-	163 935	138 181	65 968	45 487	20 481	72 213	55 244	16 969	-
Nayarit	2	-	34 417	28 866	3 099	2 489	610	25 767	7 264	18 503	-
Nuevo León	1	-	136 418	83 592	16 994	-	16 994	66 598	14 467	52 131	-
Oaxaca	3	-	161 943	102 318	5 668	-	5 668	96 550	58 370	38 280	-
Puebla	7	-	412 599	376 193	47 253	6 460	40 793	328 940	311 842	17 098	-
Querétaro	1	-	57 909	56 060	16 206	1 663	14 543	39 854	30 564	9 290	-
Quintana Roo	1	-	9 496	4 035	753	-	753	3 282	980	2 302	-
San Luis Potosí	1	-	13 454	12 628	6 812	-	6 812	5 816	3 957	1 859	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2	-	54 224	46 185	26 911	536	26 375	19 274	16 266	3 008	-
Tamaulipas	1	-	5 333	5 333	3 017	-	3 017	2 316	-	2 316	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	4	-	61 851	58 170	22 280	4 080	18 200	35 890	12 296	23 594	-
Yucatán <sup>a</sup>	1	-	43 878	20 812	1 595	-	1 595	19 217	10 200	9 017	-
Zacatecas <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Visitantes							Año y entidad federativa
Extranjeros							
Suma	Estudiantes			No estudiantes			
	Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota	Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota	
1983							
1 624 951	141 200	15 101	126 099	1 483 751	1 208 649	275 102	Total
-	-	-	-	-	-	-	Aguascalientes
-	-	-	-	-	-	-	Baja California
4 404	-	-	-	4 404	4 404	-	Baja California Sur
4 143	-	-	-	4 143	4 143	-	Campeche
197	55	55	-	142	142	-	Coahuila
4 358	3 150	-	3 150	1 208	-	1 208	Colima
1 855	55	-	55	1 800	1 800	-	Chiapas
4 204	298	216	82	3 906	3 906	-	Chihuahua
1 251 253	123 240	9 515	113 725	1 128 013	863 655	264 358	Distrito Federal
-	-	-	-	-	-	-	Durango
20 385	572	-	572	19 813	19 513	300	Guanajuato
7 895	270	3	267	7 625	7 598	27	Guerrero
3 319	1 875	-	1 875	1 444	305	1 139	Hidalgo
564	147	-	147	417	-	417	Jalisco
75 196	4 758	60	4 698	70 438	70 382	56	México
22 941	2 123	1 133	990	20 818	16 395	4 423	Michoacán
22 676	2	-	2	22 674	22 520	154	Morelos
1 479	317	297	20	1 162	1 137	25	Nayarit
27 960	-	-	-	27 960	27 960	-	Nuevo León
52 265	734	734	-	51 531	51 401	126	Oaxaca
43 285	3 011	2 769	242	40 274	40 184	90	Puebla
2 173	1	1	-	2 172	2 172	-	Queretaro
33 093	-	-	-	33 093	29 914	179	Quintana Roo
547	118	-	118	429	290	133	San Luis Potosí
-	-	-	-	-	-	-	Sinaloa
-	-	-	-	-	-	-	Sonora
6 681	59	-	59	6 622	5 193	1 429	Tabasco
-	-	-	-	-	-	-	Tamaulipas
-	-	-	-	-	-	-	Tlaxcala
3 885	415	318	97	3 470	2 432	1 038	Veracruz
33 193	-	-	-	33 193	33 193	-	Yucatán
-	-	-	-	-	-	-	Zacatecas
1984							
1 578 301	215 548	38 534	177 014	1 362 753	972 579	390 174	Total
-	-	-	-	-	-	-	Aguascalientes
-	-	-	-	-	-	-	Baja California
6 162	-	-	-	6 162	6 162	-	Baja California Sur
6 491	92	86	6	6 399	4 906	1 493	Campeche
1 499	1 473	1 472	1	26	19	7	Coahuila
8 965	8 965	-	8 965	-	-	-	Colima
15 118	14 558	14 558	-	560	560	-	Chiapas
6 849	-	-	-	6 849	6 849	-	Chihuahua
1 204 014	177 256	12 958	164 298	1 026 756	714 093	312 663	Distrito Federal
-	-	-	-	-	-	-	Durango
11 688	3	-	3	11 685	11 683	2	Guanajuato
6 263	552	-	552	5 711	5 104	605	Guerrero
1 038	339	-	339	699	182	517	Hidalgo
405	123	-	123	282	18	264	Jalisco
69 088	421	91	330	68 667	68 621	46	México
17 637	2 690	1 947	743	14 947	2 095	5 852	Michoacán
25 754	5 266	5 196	70	20 488	20 427	61	Morelos
5 551	634	634	-	4 917	2 246	2 671	Nayarit
52 826	436	-	436	52 390	14 508	37 882	Nuevo León
59 625	7	7	-	59 618	46 503	13 115	Oaxaca
36 406	1 409	1 409	-	34 997	34 148	849	Puebla
1 849	194	92	102	1 655	1 610	45	Queretaro
5 461	709	-	709	4 752	2 620	2 132	Quintana Roo
826	94	-	94	732	653	79	San Luis Potosí
-	-	-	-	-	-	-	Sinaloa
-	-	-	-	-	-	-	Sonora
8 039	155	-	155	7 884	7 252	632	Tabasco
-	-	-	-	-	-	-	Tamaulipas
-	-	-	-	-	-	-	Tlaxcala
3 681	172	84	88	3 509	1 374	2 135	Veracruz
23 066	-	-	-	23 066	13 744	9 322	Yucatán
-	-	-	-	-	-	-	Zacatecas

\* Por encontrarse en restauración no hubo visitantes.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

ZONAS ARQUEOLOGICAS, VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS  
1983 y 1984

Cuadro III.4.5  
Primera parte

Año y entidad federativa	Número de centros	Personal ocupado	Visitantes							
			Total	Nacionales						
				Suma	Estudiantes			No estudiantes		
					Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota	Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota
1983										
Total	99	-	4 883 617	3 205 436	640 996	88 177	552 819	2 564 440	1 860 137	704 303
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	4	-	22 887	16 702	925	925	-	15 777	15 777	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	7	-	286 181	205 953	83 350	30	83 320	122 603	102 027	20 576
Chihuahua	1	-	11 444	9 588	2 652	-	2 652	6 936	6 574	362
Distrito Federal	5	-	953 895	824 537	222 294	-	222 294	602 243	35 474	566 769
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4	-	8 843	7 786	3 688	-	3 688	4 098	-	4 098
Hidalgo	3	-	153 891	102 422	68 251	50 843	17 408	34 171	20 063	14 108
Jalisco a	2	-	45 002	22 147	18 661	-	18 661	3 486	-	3 486
México	15	-	1 243 250	664 707	88 516	-	88 516	576 191	549 371	26 820
Michoacán	5	-	21 536	18 163	2 827	-	2 827	15 336	9 400	5 936
Morelos	6	-	129 197	100 727	29 890	22 160	7 730	70 837	59 773	11 064
Nayarit	1	-	7 178	4 421	577	530	47	3 844	3 820	24
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	7	-	439 876	299 443	14 523	114	14 409	284 920	278 252	6 668
Puebla	6	-	179 999	156 688	13 899	1 309	12 590	142 789	116 437	26 352
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	5	-	494 686	341 176	45 111	2 987	42 124	196 065	190 563	5 502
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	-	24 213	23 174	10 430	7 977	2 453	12 744	12 434	310
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	4	-	29 811	27 793	2 924	102	2 822	24 869	23 386	1 483
Veracruz	7	-	120 048	104 729	14 715	10	14 705	90 014	85 966	4 048
Yucatán	14	-	708 473	372 647	17 266	1 051	16 209	355 387	349 047	6 340
Zacatecas	2	-	3 207	2 633	503	139	364	2 130	1 773	357
1984										
Total	98	-	4 454 264	2 781 765	744 147	62 680	681 467	2 037 618	1 253 744	783 874
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	4	-	51 274	32 646	2 905	2 724	181	29 741	23 652	6 089
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	7	-	62 641	55 232	3 239	626	2 613	51 993	2 657	49 336
Chihuahua	1	-	11 881	8 125	3 492	1 000	2 492	4 633	2 396	2 237
Distrito Federal	5	-	967 607	655 192	275 193	-	275 193	379 999	4 962	375 037
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4	-	11 286	10 314	5 361	-	5 361	4 953	-	4 953
Hidalgo	3	-	50 971	42 762	22 062	17 169	4 893	20 700	11 747	8 953
Jalisco	2	-	23 582	11 697	9 996	-	9 996	1 701	-	1 701
México	15	-	1 298 774	711 830	158 718	1 799	156 919	553 112	519 784	33 328
Michoacán	5	-	30 269	29 321	6 529	-	6 529	22 792	14 875	7 917
Morelos	6	-	151 618	120 070	48 286	36 850	11 436	71 784	56 438	15 346
Nayarit	1	-	5 646	3 601	64	64	-	3 537	2 263	1 274
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	7	-	476 163	325 237	19 102	-	19 102	306 135	161 750	144 385
Puebla	6	-	186 911	139 942	16 834	757	16 077	123 108	115 020	8 088
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	5	-	419 910	211 978	120 036	816	119 220	91 942	46 405	45 457
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	4	-	25 196	21 674	2 631	-	2 631	19 043	16 821	2 222
Veracruz	7	-	181 622	154 590	17 985	127	17 858	136 605	126 327	10 278
Yucatán	14	-	497 700	246 416	31 513	748	30 765	214 903	147 847	67 056
Zacatecas	2	-	1 213	1 138	201	-	201	937	720	217

ZONAS ARQUEOLOGICAS, VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS  
1983 y 1984

Cuadro III.4.5  
Conclusión

Visitantes							Año y entidad federativa
Extranjeros							
Suma	Estudiantes			No estudiantes			
	Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota	Suma	Pagaron cuota	No pagaron cuota	
1983							
1 678 181	99 209	57 471	41 738	1 578 972	1 438 549	140 423	Total
-	-	-	-	-	-	-	Aguascalientes
-	-	-	-	-	-	-	Baja California
-	-	-	-	-	-	-	Baja California Sur
6 185	-	-	-	6 185	6 185	-	Campeche
-	-	-	-	-	-	-	Coahuila
-	-	-	-	-	-	-	Colima
80 228	-	-	-	80 228	78 269	1 959	Chiapas
1 856	77	-	77	1 779	1 779	-	Chihuahua
129 358	13 181	-	13 181	116 177	3 303	112 874	Distrito Federal
-	-	-	-	-	-	-	Durango
-	-	-	-	-	-	-	Guanajuato
1 057	680	-	680	377	-	377	Guerrero
51 469	33 211	30 354	2 857	18 258	16 952	1 306	Hidalgo
22 855	20 141	-	20 141	2 714	-	2 714	Jalisco
578 543	24 176	23 241	935	554 367	552 637	1 730	México
3 373	79	-	79	3 294	2 370	924	Michoacán
28 470	2 086	922	1 164	26 384	24 765	1 619	Morelos
2 757	283	283	-	2 474	2 444	30	Nayarit
-	-	-	-	-	-	-	Nuevo León
140 433	312	222	90	140 121	138 932	1 189	Oaxaca
23 311	386	346	40	22 925	21 496	1 429	Puebla
-	-	-	-	-	-	-	Querétaro
253 510	3 629	1 364	2 265	249 881	243 016	6 865	Quintana Roo
-	-	-	-	-	-	-	San Luis Potosí
-	-	-	-	-	-	-	Sinaloa
-	-	-	-	-	-	-	Sonora
1 039	85	81	4	954	858	96	Tabasco
-	-	-	-	-	-	-	Tamaulipas
2 018	2	-	2	2 016	1 988	28	Tlaxcala
15 319	-	-	-	15 319	14 528	791	Veracruz
335 826	864	658	206	334 962	328 500	6 462	Yucatán
574	17	-	17	557	527	30	Zacatecas
1984							
1 672 499	261 525	57 617	203 908	1 410 974	989 793	421 181	Total
-	-	-	-	-	-	-	Aguascalientes
-	-	-	-	-	-	-	Baja California
-	-	-	-	-	-	-	Baja California Sur
18 628	-	-	-	18 628	16 270	2 358	Campeche
-	-	-	-	-	-	-	Coahuila
-	-	-	-	-	-	-	Colima
7 409	517	179	338	6 892	960	5 932	Chiapas
3 756	2 374	2 225	149	1 382	1 111	271	Chihuahua
312 415	80 953	-	80 953	231 462	3 325	228 137	Distrito Federal
-	-	-	-	-	-	-	Durango
-	-	-	-	-	-	-	Guanajuato
972	683	-	683	289	-	289	Guerrero
8 209	6 006	5 789	217	2 203	1 578	625	Hidalgo
11 885	10 355	-	10 355	1 530	-	1 530	Jalisco
586 944	48 066	46 987	1 079	538 878	537 267	1 611	México
948	92	44	48	856	-	856	Michoacán
31 548	1 791	1 225	566	29 757	28 336	1 421	Morelos
2 045	36	36	-	2 009	1 313	696	Nayarit
-	-	-	-	-	-	-	Nuevo León
150 926	-	-	-	150 926	104 759	46 167	Oaxaca
46 969	203	200	3	46 766	43 952	2 814	Puebla
-	-	-	-	-	-	-	Querétaro
207 932	99 427	459	98 968	108 505	49 866	58 639	Quintana Roo
-	-	-	-	-	-	-	San Luis Potosí
-	-	-	-	-	-	-	Sinaloa
-	-	-	-	-	-	-	Sonora
-	-	-	-	-	-	-	Tabasco
-	-	-	-	-	-	-	Tamaulipas
3 522	-	-	-	3 522	3 472	50	Tlaxcala
27 032	4	-	4	27 028	26 082	946	Veracruz
251 284	11 018	473	10 545	240 266	171 448	68 818	Yucatán
75	-	-	-	75	54	21	Zacatecas

aPor encontrarse en restauración no hubo visitantes.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Primera parte**

Entidad y tipo de delito	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
<b>Total</b>								
Fuero Federal	7 230	6 821	400	9	7 546	7 205	334	7
Robo	385	381	4	-	303	300	3	-
Contra la salud	2 487	2 311	172	4	2 795	2 643	148	4
Contrabando	304	288	15	1	194	189	5	-
Daños en propiedad ajena	541	533	8	-	500	492	7	1
Peculado y concusión	114	107	6	1	93	87	6	-
Fraude y estafa	1 066	952	112	2	941	839	102	-
Lesiones	225	223	2	-	217	213	4	-
Homicidio	293	286	7	-	221	218	1	2
Otros delitos	1 800	1 727	73	-	2 273	2 215	58	-
No especificado	15	13	1	1	9	9	-	-
Fuero Común	73 745	67 667	6 035	43	58 905	53 550	5 289	66
Lesiones	21 680	19 470	2 201	9	19 813	17 514	2 271	28
Robo	16 557	15 716	825	16	11 254	10 678	566	10
Homicidio	6 561	6 388	172	1	6 311	6 147	157	7
Abuso de confianza	867	789	76	2	386	344	41	1
Fraude y estafa	1 854	1 591	262	1	1 196	1 027	169	-
Rapto y estupro	1 685	1 675	10	-	1 153	1 140	12	1
Daños en propiedad ajena	6 496	6 044	450	2	4 877	4 525	349	3
Violación	2 171	2 154	15	2	1 784	1 765	15	4
Otros delitos	15 768	13 743	2 015	10	12 007	10 295	1 700	12
No especificado	106	97	9	-	124	115	9	-
<b>Aguascalientes</b>								
Fuero Federal	72	67	5	-	67	60	7	-
Robo	-	-	-	-	4	4	-	-
Contra la salud	1	1	-	-	7	5	2	-
Daños en propiedad ajena	1	1	-	-	-	-	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	22	18	4	-	15	14	1	-
Lesiones	1	1	-	-	-	-	-	-
Homicidio	1	1	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	46	45	1	-	40	36	4	-
Fuero Común	851	748	102	1	819	730	88	1
Lesiones	392	334	58	-	333	289	43	1
Robo	136	124	11	1	148	131	17	-
Homicidio	52	51	1	-	72	71	1	-
Abuso de confianza	6	6	-	-	6	7	1	-
Fraude y estafa	41	35	6	-	25	23	2	-
Rapto y estupro	11	11	-	-	15	15	-	-
Daños en propiedad ajena	95	88	7	-	77	71	6	-
Violación	6	6	-	-	6	6	-	-
Otros delitos	112	93	19	-	135	117	18	-
<b>Baja California</b>								
Fuero Federal	767	725	42	-	709	682	27	-
Robo	31	31	-	-	23	23	-	-
Contra la salud	368	343	25	-	303	288	15	-
Contrabando	14	14	-	-	5	5	-	-
Daños en propiedad ajena	33	33	-	-	23	23	-	-
Peculado y concusión	3	2	1	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	70	65	5	-	52	46	6	-
Lesiones	4	4	-	-	1	1	-	-
Homicidio	11	11	-	-	8	8	-	-
Otros delitos	233	222	11	-	293	287	6	-
Fuero Común	2 863	2 653	210	-	2 708	2 536	172	-
Lesiones	695	629	66	-	687	646	41	-
Robo	1 080	1 009	71	-	937	885	52	-
Homicidio	135	127	8	-	150	145	5	-
Abuso de confianza	34	33	1	-	25	24	1	-
Fraude y estafa	95	84	11	-	74	65	9	-
Rapto y estupro	53	53	-	-	49	49	-	-
Daños en propiedad ajena	214	194	20	-	206	183	23	-
Violación	107	106	1	-	120	120	-	-
Otros delitos	445	413	32	-	457	416	41	-
No especificado	5	5	-	-	3	3	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Segunda parte**

Entidad y tipo de delito	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
<b>Baja California Sur</b>								
Fuero Federal	188	173	15	-	78	72	6	-
Robo	11	11	-	-	-	-	-	-
Contra la salud	69	67	2	-	32	30	2	-
Contrabando	15	15	-	-	2	2	-	-
Daños en propiedad ajena	12	12	-	-	9	9	-	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	40	32	8	-	25	21	4	-
Lesiones	2	2	-	-	1	1	-	-
Homicidio	2	2	-	-	3	3	-	-
Otros delitos	36	21	5	-	6	6	-	-
Fuero Común	793	760	33	-	750	717	33	-
Lesiones	120	110	10	-	134	127	7	-
Robo	233	225	8	-	218	209	9	-
Homicidio	38	37	1	-	39	38	1	-
Abuso de confianza	8	8	-	-	5	5	-	-
Fraude y estafa	18	18	-	-	16	16	-	-
Rapto y estupro	10	10	-	-	6	6	-	-
Daños en propiedad ajena	182	174	8	-	134	127	7	-
Violación	15	15	-	-	7	7	-	-
Otros delitos	169	163	6	-	190	181	9	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
<b>Campeche</b>								
Fuero Federal	81	78	3	-	94	94	-	-
Robo	2	2	-	-	2	2	-	-
Contra la salud	28	26	-	-	26	26	-	-
Contrabando	1	1	-	-	14	14	-	-
Daños en propiedad ajena	4	4	-	-	4	4	-	-
Peculado y concusión	4	4	-	-	5	5	-	-
Fraude y estafa	26	24	2	-	21	21	-	-
Lesiones	3	3	-	-	3	3	-	-
Homicidio	-	-	-	-	4	4	-	-
Otros delitos	13	12	1	-	15	15	-	-
Fuero Común	350	339	11	-	76	70	5	1
Lesiones	59	56	3	-	17	15	2	-
Robo	135	134	1	-	30	29	1	-
Homicidio	34	33	1	-	12	11	-	1
Abuso de confianza	6	6	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	6	6	-	-	1	1	-	-
Rapto y estupro	9	9	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	25	25	-	-	5	3	2	-
Violación	10	9	1	-	-	-	-	-
Otros delitos	64	59	5	-	9	9	-	-
No especificado	2	2	-	-	-	-	-	-
<b>Coahuila</b>								
Fuero Federal	229	221	8	-	250	242	8	-
Robo	24	24	-	-	10	10	-	-
Contra la salud	36	34	2	-	56	52	4	-
Contrabando	11	11	-	-	6	6	-	-
Daños en propiedad ajena	9	9	-	-	8	8	-	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	31	31	-	-	34	32	2	-
Lesiones	7	7	-	-	5	5	-	-
Homicidio	17	17	-	-	12	12	-	-
Otros delitos	93	87	6	-	113	111	2	-
No especificado	-	-	-	-	3	3	-	-
Fuero Común	1 110	1 058	52	-	588	553	35	-
Lesiones	187	177	10	-	143	130	13	-
Robo	329	319	10	-	142	137	5	-
Homicidio	147	145	2	-	123	120	3	-
Abuso de confianza	28	26	2	-	5	3	2	-
Fraude y estafa	45	40	5	-	13	11	2	-
Rapto y estupro	47	47	-	-	24	24	-	-
Daños en propiedad ajena	114	106	8	-	38	35	3	-
Violación	56	56	-	-	26	26	-	-
Otros delitos	156	141	15	-	74	67	7	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-



**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Tercera parte**

Entidad y tipo de delito	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Colima</b>								
Fuero Federal	88	82	6	-	39	38	1	-
Robo	7	7	-	-	5	5	-	-
Contra la salud	13	9	4	-	8	7	1	-
Contrabando	7	7	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	13	12	1	-	5	5	-	-
Peculado y concusión	6	5	1	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	10	10	-	-	5	5	-	-
Lesiones	5	5	-	-	1	1	-	-
Homicidio	9	9	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	18	18	-	-	13	13	-	-
Fuero Común	824	779	45	-	516	496	20	-
Lesiones	141	128	13	-	79	72	7	-
Robo	155	154	1	-	82	80	2	-
Homicidio	60	60	-	-	45	44	1	-
Abuso de confianza	16	14	2	-	6	6	-	-
Fraude y estafa	23	21	2	-	14	13	1	-
Rapto y estupro	21	21	-	-	12	12	-	-
Daños en propiedad ajena	34	31	3	-	26	22	4	-
Violación	27	27	-	-	19	19	-	-
Otros delitos	346	322	24	-	230	225	5	-
No especificado	1	1	-	-	3	3	-	-
<b>Chiapas</b>								
Fuero Federal	129	119	10	-	138	126	11	1
Robo	5	5	-	-	2	2	-	-
Contra la salud	56	50	6	-	56	50	5	1
Contrabando	10	8	2	-	17	16	1	-
Daños en propiedad ajena	6	6	-	-	10	10	-	-
Peculado y concusión	8	7	1	-	2	1	1	-
Fraude y estafa	10	9	1	-	17	14	3	-
Lesiones	3	3	-	-	4	4	-	-
Homicidio	5	5	-	-	1	1	-	-
Otros delitos	26	26	-	-	29	28	1	-
Fuero Común	2 667	2 183	483	1	2 686	2 049	634	3
Lesiones	1 237	965	271	1	1 415	1 023	390	2
Robo	327	305	22	-	386	273	113	-
Homicidio	195	189	6	-	184	177	7	-
Abuso de confianza	26	25	1	-	11	9	2	-
Fraude y estafa	46	42	4	-	18	17	1	-
Rapto y estupro	30	29	1	-	47	47	-	-
Daños en propiedad ajena	168	139	29	-	143	113	29	1
Violación	42	42	-	-	42	42	-	-
Otros delitos	539	391	148	-	535	346	190	-
No especificado	7	6	1	-	4	2	2	-
<b>Chihuahua</b>								
Fuero Federal	182	174	8	-	193	182	11	-
Robo	7	7	-	-	8	8	-	-
Contra la salud	67	66	1	-	75	75	-	-
Contrabando	27	27	-	-	9	8	1	-
Daños en propiedad ajena	3	2	1	-	7	6	1	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	26	22	4	-	39	32	6	-
Lesiones	1	1	-	-	-	-	-	-
Homicidio	5	5	-	-	1	1	-	-
Otros delitos	46	43	2	-	55	52	3	-
Fuero Común	2 804	2 588	215	1	2 045	1 899	146	-
Lesiones	897	837	60	-	730	681	49	-
Robo	385	364	21	-	234	226	8	-
Homicidio	314	304	10	-	283	273	10	-
Abuso de confianza	79	71	8	-	26	25	1	-
Fraude y estafa	182	164	18	-	124	109	15	-
Rapto y estupro	48	48	-	-	36	36	-	-
Daños en propiedad ajena	409	443	46	-	319	293	26	-
Violación	100	96	2	-	78	78	-	-
Otros delitos	305	254	50	1	213	176	37	-
No especificado	5	5	-	-	2	2	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Cuarta parte**

Entidad y tipo de delito	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Distrito Federal</b>								
Fuero Federal	743	695	47	1	659	619	40	-
Robo	56	54	2	-	42	42	-	-
Contra la salud	240	230	10	-	254	240	14	-
Contrabando	20	19	1	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	56	55	1	-	51	48	3	-
Peculado y concusión	10	9	1	-	15	14	1	-
Fraude y estafa	179	157	21	1	92	78	14	-
Lesiones	27	27	-	-	19	19	-	-
Homicidio	26	25	1	-	19	19	-	-
Otros delitos	129	119	10	-	166	156	8	-
Fuero Común	6 804	6 119	682	3	7 442	6 628	813	1
Lesiones	2 037	1 739	298	-	2 487	2 066	420	1
Robo	1 412	1 309	102	1	1 443	1 349	94	-
Homicidio	409	391	18	-	564	542	22	-
Abuso de confianza	66	77	9	-	33	31	2	-
Fraude y estafa	275	212	63	-	222	180	42	-
Rapto y estupro	79	77	2	-	89	89	-	-
Daños en propiedad ajena	1 561	1 499	61	1	1 517	1 438	79	-
Violación	250	243	2	-	212	208	4	-
Otros delitos	677	552	124	1	866	716	150	-
No especificado	18	15	3	-	9	9	-	-
<b>Durango</b>								
Fuero Federal	112	107	5	-	137	130	5	2
Robo	12	12	-	-	5	5	-	-
Contra la salud	37	35	2	-	76	72	3	1
Contrabando	8	7	1	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	9	9	-	-	5	5	-	-
Peculado y concusión	2	2	-	-	2	2	-	-
Fraude y estafa	22	20	2	-	17	16	1	-
Lesiones	2	2	-	-	5	5	-	-
Homicidio	3	3	-	-	6	5	-	1
Otros delitos	17	17	-	-	21	20	1	-
Fuero Común	965	901	62	2	496	465	30	1
Lesiones	220	207	12	1	101	92	9	-
Robo	171	165	6	-	103	99	4	-
Homicidio	185	180	5	-	138	135	3	-
Abuso de confianza	24	22	1	1	1	1	-	-
Fraude y estafa	20	19	1	-	7	7	-	-
Rapto y estupro	44	44	-	-	20	20	-	-
Daños en propiedad ajena	80	73	7	-	26	25	1	-
Violación	48	43	-	-	21	19	1	1
Otros delitos	171	141	30	-	77	65	12	-
No especificado	2	2	-	-	2	2	-	-
<b>Guanajuato</b>								
Fuero Federal	275	255	20	-	158	152	5	1
Robo	3	3	-	-	11	11	-	-
Contra la salud	47	41	6	-	49	46	3	-
Contrabando	9	9	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	45	45	-	-	21	20	-	1
Peculado y concusión	2	2	-	-	2	2	-	-
Fraude y estafa	66	52	14	-	35	33	2	-
Lesiones	20	20	-	-	13	13	-	-
Homicidio	33	33	-	-	10	10	-	-
Otros delitos	50	50	-	-	15	15	-	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	3 337	3 099	233	5	3 590	3 341	239	10
Lesiones	1 181	1 086	94	1	1 431	1 324	105	2
Robo	717	678	36	3	626	589	34	3
Homicidio	288	274	13	1	350	334	14	2
Abuso de confianza	55	49	6	-	20	15	5	-
Fraude y estafa	31	26	5	-	33	28	5	-
Rapto y estupro	2	2	-	-	4	4	-	-
Daños en propiedad ajena	306	284	22	-	252	234	18	-
Violación	73	73	-	-	75	75	-	-
Otros delitos	680	623	57	-	791	730	58	3
No especificado	4	4	-	-	8	8	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Quinta parte**

ENTIDAD Y TIPO DE DELITO	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
<b>Guerrero</b>								
Fuero Federal	143	131	12	-	186	174	12	-
Robo	16	16	-	-	3	3	-	-
Contra la salud	54	47	7	-	95	90	5	-
Contrabando	1	1	-	-	12	12	-	-
Daños en propiedad ajena	17	17	-	-	12	11	1	-
Peculado y concusión	3	3	-	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	15	14	1	-	34	30	4	-
Lesiones	4	4	-	-	4	4	-	-
Homicidio	6	6	-	-	6	6	-	-
Otros delitos	26	22	4	-	15	13	2	-
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	2 451	2 206	243	2	1 287	1 143	144	-
Lesiones	628	556	72	-	324	272	52	-
Robo	487	464	23	-	233	219	14	-
Homicidio	345	335	10	-	245	244	1	-
Abuso de confianza	21	18	3	-	7	4	3	-
Fraude y estafa	42	34	8	-	22	19	3	-
Rapto y estupro	89	87	2	-	31	30	1	-
Daños en propiedad ajena	100	89	11	-	44	40	4	-
Violación	93	90	1	2	59	58	1	-
Otros delitos	645	532	113	-	318	254	64	-
No especificado	1	1	-	-	4	3	1	-
<b>Hidalgo</b>								
Fuero Federal	79	77	2	-	102	100	2	-
Robo	6	6	-	-	3	3	-	-
Contra la salud	10	10	-	-	6	6	-	-
Contrabando	1	1	-	-	8	8	-	-
Daños en propiedad ajena	26	26	-	-	47	47	-	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	10	8	2	-	9	7	2	-
Lesiones	4	4	-	-	11	11	-	-
Homicidio	12	12	-	-	7	7	-	-
Otros delitos	9	9	-	-	10	10	-	-
Fuero Común	1 067	957	109	1	566	507	58	1
Lesiones	330	307	23	-	163	151	12	-
Robo	132	113	19	-	64	59	5	-
Homicidio	143	142	1	-	104	99	4	1
Abuso de confianza	9	9	-	-	6	6	-	-
Fraude y estafa	11	10	1	-	7	7	-	-
Rapto y estupro	49	49	-	-	17	17	-	-
Daños en propiedad ajena	72	58	14	-	44	40	4	-
Violación	36	35	1	-	15	15	-	-
Otros delitos	283	232	50	1	143	110	33	-
No especificado	2	2	-	-	3	3	-	-
<b>Jalisco</b>								
Fuero Federal	569	553	16	-	1 119	1 089	30	-
Robo	10	9	1	-	14	14	-	-
Contra la salud	106	101	5	-	179	170	9	-
Contrabando	-	-	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	20	20	-	-	18	18	-	-
Peculado y concusión	5	5	-	-	3	2	1	-
Fraude y estafa	42	37	5	-	86	78	8	-
Lesiones	18	18	-	-	12	12	-	-
Homicidio	18	18	-	-	12	12	-	-
Otros delitos	350	345	5	-	793	781	12	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	5 765	5 384	368	13	4 146	3 852	284	10
Lesiones	1 539	1 422	114	3	1 269	1 164	101	4
Robo	1 662	1 546	108	8	926	872	53	1
Homicidio	376	363	13	-	417	408	8	1
Abuso de confianza	48	45	3	-	68	56	11	1
Fraude y estafa	140	114	26	-	144	118	26	-
Rapto y estupro	93	93	-	-	86	86	-	-
Daños en propiedad ajena	284	259	25	-	254	240	14	-
Violación	126	126	-	-	147	147	-	-
Otros delitos	1 488	1 409	77	2	825	753	69	3
No especificado	9	7	2	-	10	8	2	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Sexta parte**

ENTIDAD Y TIPO DE DELITO	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
<b>México</b>								
Fuero Federal	138	130	8	-	234	217	16	1
Robo	2	2	-	-	3	3	-	-
Contra la salud	35	32	3	-	62	52	9	1
Daños en propiedad ajena	9	9	-	-	34	34	-	-
Peculado y concusión	4	4	-	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	25	21	4	-	21	15	6	-
Lesiones	22	21	1	-	26	26	-	-
Homicidio	21	21	-	-	31	30	1	-
Otros delitos	20	20	-	-	48	48	-	-
Fuero Común	6 799	6 252	547	-	4 366	3 916	438	12
Lesiones	2 518	2 277	241	-	1 984	1 764	214	6
Robo	1 083	1 024	59	-	476	442	32	2
Homicidio	497	481	16	-	384	375	8	1
Abuso de confianza	37	35	2	-	6	2	4	-
Fraude y estafa	91	73	18	-	49	38	11	-
Rapto y estupro	136	136	-	-	86	83	3	-
Daños en propiedad ajena	422	387	35	-	202	181	21	-
Violación	296	295	1	-	181	179	1	1
Otros delitos	1 706	1 533	175	-	994	848	144	2
No especificado	11	11	-	-	4	4	-	-
<b>Michoacán</b>								
Fuero Federal	252	241	11	-	359	341	18	-
Robo	19	19	-	-	3	3	-	-
Contra la salud	71	64	7	-	146	133	13	-
Contrabando	3	3	-	-	3	3	-	-
Daños en propiedad ajena	15	15	-	-	18	18	-	-
Peculado y concusión	12	10	2	-	11	10	1	-
Fraude y estafa	30	29	1	-	38	35	3	-
Lesiones	9	9	-	-	18	18	-	-
Homicidio	10	10	-	-	9	9	-	-
Otros delitos	82	81	1	-	113	112	1	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-
Fuero Común	3 016	2 754	262	-	2 605	2 370	232	3
Lesiones	678	586	92	-	622	533	87	2
Robo	752	711	41	-	550	522	28	-
Homicidio	456	449	7	-	414	408	6	-
Abuso de confianza	15	12	3	-	11	11	-	-
Fraude y estafa	59	54	5	-	43	37	6	-
Rapto y estupro	96	95	1	-	60	59	1	-
Daños en propiedad ajena	110	103	7	-	96	87	9	-
Violación	98	97	1	-	89	86	2	1
Otros delitos	750	645	105	-	707	615	92	-
No especificado	2	2	-	-	13	12	1	-
<b>Morelos</b>								
Fuero Federal	118	101	17	-	69	63	6	-
Robo	13	13	-	-	3	3	-	-
Contra la salud	43	38	5	-	21	20	1	-
Daños en propiedad ajena	7	7	-	-	12	12	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	11	9	2	-	13	8	5	-
Lesiones	4	3	1	-	4	4	-	-
Homicidio	15	9	6	-	3	3	-	-
Otros delitos	25	22	3	-	12	12	-	-
Fuero Común	1 033	932	101	-	537	465	72	-
Lesiones	248	230	18	-	103	82	21	-
Robo	233	227	6	-	113	113	-	-
Homicidio	134	130	4	-	106	105	1	-
Abuso de confianza	14	13	1	-	2	1	1	-
Fraude y estafa	21	19	2	-	9	8	1	-
Rapto y estupro	16	16	-	-	6	5	1	-
Daños en propiedad ajena	50	45	5	-	19	15	4	-
Violación	28	28	-	-	30	30	-	-
Otros delitos	287	222	65	-	149	106	43	-
No especificado	2	2	-	-	-	-	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1  
Séptima parte**

ENTIDAD Y TIPO DE DELITO	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
<b>Nayarit</b>								
Fuero Federal	178	167	11	-	155	150	5	-
Robo	5	5	-	-	3	3	-	-
Contra la salud	95	87	8	-	95	90	5	-
Contrabando	1	1	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	10	10	-	-	15	15	-	-
Peculado y concusión	4	4	-	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	17	15	2	-	7	7	-	-
Lesiones	7	7	-	-	4	4	-	-
Homicidio	3	3	-	-	3	3	-	-
Otros delitos	34	33	1	-	25	25	-	-
No especificado	2	2	-	-	-	-	-	-
Fuero Común	934	888	42	4	971	886	85	-
Lesiones	192	173	19	-	272	236	36	-
Robo	324	317	7	-	252	247	5	-
Homicidio	92	91	1	-	87	87	-	-
Abuso de confianza	12	12	-	-	8	8	-	-
Fraude y estafa	19	18	1	-	9	9	-	-
Rapto y estupro	37	37	-	-	20	20	-	-
Daños en propiedad ajena	37	36	1	-	46	43	3	-
Violación	45	45	-	-	23	23	-	-
Otros delitos	174	157	13	4	253	212	41	-
No especificado	2	2	-	-	1	1	-	-
<b>Nuevo León</b>								
Fuero Federal	355	329	25	1	385	368	17	-
Robo	15	15	-	-	13	13	-	-
Contra la salud	103	92	11	-	128	124	4	-
Contrabando	46	41	5	-	15	15	-	-
Daños en propiedad ajena	16	16	-	-	15	14	1	-
Peculado y concusión	4	4	-	-	5	5	-	-
Fraude y estafa	69	68	1	-	103	97	6	-
Lesiones	4	4	-	-	8	8	-	-
Homicidio	11	11	-	-	11	11	-	-
Otros delitos	86	78	8	-	87	81	6	-
No especificado	1	-	-	1	-	-	-	-
Fuero Común	1 646	1 596	49	1	1 105	1 064	40	1
Lesiones	485	464	21	-	319	307	12	-
Robo	502	493	9	-	299	281	17	1
Homicidio	183	182	1	-	174	174	-	-
Abuso de confianza	20	19	1	-	10	8	2	-
Fraude y estafa	50	47	3	-	9	8	1	-
Rapto y estupro	12	11	1	-	18	18	-	-
Daños en propiedad ajena	87	84	2	1	31	30	1	-
Violación	52	52	-	-	45	45	-	-
Otros delitos	254	243	11	-	198	192	6	-
No especificado	1	1	-	-	2	1	1	-
<b>Oaxaca</b>								
Fuero Federal	212	198	13	1	165	148	17	-
Robo	8	8	-	-	7	7	-	-
Contra la salud	116	109	7	-	108	97	11	-
Daños en propiedad ajena	16	16	-	-	11	11	-	-
Peculado y concusión	10	9	-	1	4	4	-	-
Fraude y estafa	14	10	4	-	9	3	6	-
Lesiones	4	4	-	-	4	4	-	-
Homicidio	7	7	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	37	35	2	-	17	17	-	-
Fuero Común	2 384	2 053	331	-	1 196	1 036	160	-
Lesiones	789	667	122	-	417	340	77	-
Robo	430	397	33	-	176	165	11	-
Homicidio	314	309	5	-	259	254	5	-
Abuso de confianza	13	11	2	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	46	41	5	-	10	8	2	-
Rapto y estupro	56	56	-	-	24	24	-	-
Daños en propiedad ajena	139	130	9	-	64	55	9	-
Violación	39	38	1	-	30	29	1	-
Otros delitos	558	404	154	-	210	155	55	-
No especificado	-	-	-	-	2	2	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN.  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Octava parte**

ENTIDAD Y TIPO DE DELITO	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
<b>Puebla</b>								
Fuero Federal	164	154	9	1	139	126	13	-
Robo	17	17	-	-	21	20	1	-
Contra la salud	14	14	-	-	36	31	5	-
Contrabando	2	2	-	-	4	4	-	-
Daños en propiedad ajena	48	45	3	-	5	5	-	-
Peculado y concusión	5	5	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	43	38	4	1	36	31	5	-
Lesiones	5	5	-	-	7	5	2	-
Homicidio	7	7	-	-	7	7	-	-
Otros delitos	23	21	2	-	21	21	-	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	2 489	2 234	255	-	2 045	1 827	211	7
Lesiones	649	591	58	-	522	457	63	2
Robo	470	443	27	-	393	365	25	3
Homicidio	258	252	6	-	258	245	12	1
Abuso de confianza	14	11	3	-	6	5	1	-
Fraude y estafa	23	22	1	-	10	8	2	-
Rapto y estupro	76	76	-	-	37	35	1	1
Daños en propiedad ajena	147	130	17	-	151	139	12	-
Violación	85	84	1	-	97	96	1	-
Otros delitos	758	617	141	-	564	471	93	-
No especificado	9	8	1	-	7	6	1	-
<b>Querétaro</b>								
Fuero Federal	73	68	4	1	62	56	6	-
Robo	5	5	-	-	13	13	-	-
Contra la salud	5	5	-	-	4	4	-	-
Contrabando	4	2	1	1	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	6	6	-	-	10	10	-	-
Peculado y concusión	2	2	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	24	21	3	-	14	10	4	-
Lesiones	3	3	-	-	2	2	-	-
Homicidio	13	13	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	11	11	-	-	13	11	2	-
Fuero Común	1 074	1 009	65	-	856	811	45	-
Lesiones	322	299	23	-	288	273	15	-
Robo	148	140	8	-	89	84	5	-
Homicidio	95	92	3	-	80	77	3	-
Abuso de confianza	17	15	2	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	22	20	2	-	8	8	-	-
Rapto y estupro	44	44	-	-	26	26	-	-
Daños en propiedad ajena	57	55	2	-	72	68	4	-
Violación	29	29	-	-	18	18	-	-
Otros delitos	339	314	25	-	274	256	18	-
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
<b>Quintana Roo</b>								
Fuero Federal	72	67	5	-	109	102	7	-
Robo	3	3	-	-	2	2	-	-
Contra la salud	24	20	4	-	53	48	5	-
Contrabando	2	2	-	-	11	11	-	-
Daños en propiedad ajena	8	8	-	-	9	9	-	-
Peculado y concusión	3	3	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	13	12	1	-	16	16	-	-
Lesiones	3	3	-	-	3	3	-	-
Homicidio	3	3	-	-	4	4	-	-
Otros delitos	12	12	-	-	11	9	2	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-
Fuero Común	192	188	4	-	115	114	1	-
Lesiones	43	42	1	-	22	22	-	-
Robo	62	62	-	-	29	29	-	-
Homicidio	23	23	-	-	24	24	-	-
Abuso de confianza	3	3	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	3	2	1	-	1	1	-	-
Rapto y estupro	9	9	-	-	3	3	-	-
Daños en propiedad ajena	6	6	-	-	5	5	-	-
Violación	8	8	-	-	14	14	-	-
Otros delitos	33	31	2	-	16	15	1	-
No especificado	2	2	-	-	-	-	-	-



**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Novena parte**

ENTIDAD Y TIPO DE DELITO	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
<b>San Luis Potosí</b>								
Fuero Federal	204	195	8	1	177	175	2	-
Robo	19	18	1	-	18	17	1	-
Contra la salud	58	51	6	1	25	24	1	-
Contrabando	9	9	-	-	2	2	-	-
Daños en propiedad ajena	32	32	-	-	44	44	-	-
Peculado y concusión	5	5	-	-	2	2	-	-
Fraude y estafa	41	40	1	-	24	24	-	-
Lesiones	10	10	-	-	12	12	-	-
Homicidio	15	15	-	-	25	25	-	-
Otros delitos	15	15	-	-	25	25	-	-
Fuero Común	2 326	2 139	187	-	2 126	1 930	195	1
Lesiones	706	638	68	-	705	623	82	-
Robo	453	434	19	-	316	288	28	-
Homicidio	235	226	9	-	210	203	7	-
Abuso de confianza	21	17	4	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	37	33	4	-	22	20	2	-
Rapto y estupro	113	113	-	-	92	91	1	-
Daños en propiedad ajena	220	207	13	-	190	179	11	-
Violación	36	36	-	-	32	32	-	-
Otros delitos	505	435	70	-	554	490	63	-
No especificado	-	-	-	-	2	1	1	-
<b>Sinaloa</b>								
Fuero Federal	406	382	24	-	521	505	16	-
Robo	13	13	-	-	18	18	-	-
Contra la salud	232	215	17	-	395	383	12	-
Contrabando	9	9	-	-	5	5	-	-
Daños en propiedad ajena	16	16	-	-	8	8	-	-
Peculado y concusión	4	4	-	-	2	1	1	-
Fraude y estafa	53	49	4	-	29	28	1	-
Lesiones	13	13	-	-	10	9	1	-
Homicidio	5	5	-	-	1	1	-	-
Otros delitos	56	54	2	-	52	51	1	-
No especificado	5	4	1	-	1	1	-	-
Fuero Común	1 520	1 441	79	-	1 287	1 230	57	-
Lesiones	249	231	18	-	304	293	11	-
Robo	407	396	11	-	290	286	4	-
Homicidio	172	170	2	-	172	171	1	-
Abuso de confianza	19	19	-	-	13	13	-	-
Fraude y estafa	51	47	4	-	46	40	6	-
Rapto y estupro	80	80	-	-	67	67	-	-
Daños en propiedad ajena	104	100	4	-	79	78	1	-
Violación	34	34	-	-	45	45	-	-
Otros delitos	401	361	40	-	269	235	34	-
No especificado	3	3	-	-	2	2	-	-
<b>Sonora</b>								
Fuero Federal	364	348	14	2	401	389	10	2
Robo	11	11	-	-	23	23	-	-
Contra la salud	151	143	6	2	191	183	7	1
Contrabando	25	25	-	-	43	42	1	-
Daños en propiedad ajena	12	12	-	-	8	8	-	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	45	39	6	-	42	41	1	-
Lesiones	10	10	-	-	9	9	-	-
Homicidio	3	3	-	-	7	6	-	1
Otros delitos	102	100	2	-	74	73	1	-
No especificado	4	4	-	-	-	-	-	-
Fuero Común	2 865	2 747	114	4	2 152	2 074	78	-
Lesiones	704	667	35	2	685	648	37	-
Robo	971	954	16	1	688	678	10	-
Homicidio	174	172	2	-	175	170	5	-
Abuso de confianza	18	17	1	-	9	8	1	-
Fraude y estafa	70	67	2	1	17	17	-	-
Rapto y estupro	51	51	-	-	40	40	-	-
Daños en propiedad ajena	165	156	9	-	100	93	7	-
Violación	81	81	-	-	66	66	-	-
Otros delitos	628	579	49	-	368	350	18	-
No especificado	3	3	-	-	4	4	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Décima parte**

ENTIDAD Y TIPO DE DELITO	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
<b>Tabasco</b>								
Fuero Federal	120	113	7	-	128	117	11	-
Robo	6	6	-	-	1	1	-	-
Contra la salud	40	36	4	-	39	36	3	-
Contrabando	-	-	-	-	3	2	1	-
Daños en propiedad ajena	13	13	-	-	23	23	-	-
Peculado y concusión	2	2	-	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	36	33	3	-	25	19	6	-
Lesiones	7	7	-	-	9	9	-	-
Homicidio	2	2	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	14	14	-	-	23	22	1	-
Fuero Común	3 165	2 884	279	2	3 069	2 728	332	9
Lesiones	1 040	955	84	1	1 164	1 033	126	5
Robo	563	535	28	-	391	370	21	-
Homicidio	210	200	10	-	246	239	7	-
Abuso de confianza	41	37	4	-	35	34	1	-
Fraude y estafa	71	61	10	-	66	59	7	-
Rapto y estupro	136	136	-	-	117	116	1	-
Daños en propiedad ajena	205	192	13	-	229	214	14	1
Violación	58	58	-	-	48	46	1	1
Otros delitos	835	705	129	1	764	608	154	2
No especificado	6	5	1	-	9	9	-	-
<b>Tamaulipas</b>								
Fuero Federal	308	289	18	1	238	231	7	-
Robo	9	9	-	-	8	7	1	-
Contra la salud	131	117	13	1	72	71	1	-
Contrabando	28	28	-	-	30	29	1	-
Daños en propiedad ajena	10	10	-	-	9	9	-	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	7	6	1	-	13	12	1	-
Lesiones	1	1	-	-	1	-	1	-
Homicidio	3	3	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	118	114	4	-	101	99	2	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	3 110	2 923	187	-	2 981	2 781	200	-
Lesiones	785	736	49	-	1 163	1 082	81	-
Robo	729	697	32	-	444	425	19	-
Homicidio	281	275	6	-	311	299	12	-
Abuso de confianza	36	35	1	-	14	14	-	-
Fraude y estafa	62	52	10	-	36	34	2	-
Rapto y estupro	67	67	-	-	36	36	-	-
Daños en propiedad ajena	167	154	13	-	143	137	6	-
Violación	88	87	1	-	42	42	-	-
Otros delitos	894	819	75	-	791	711	80	-
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
<b>Tlaxcala</b>								
Fuero Federal	125	122	3	-	86	84	2	-
Robo	3	3	-	-	2	2	-	-
Contra la salud	9	8	1	-	9	8	1	-
Contrabando	1	1	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	46	44	2	-	26	25	1	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	15	15	-	-	9	9	-	-
Lesiones	17	17	-	-	16	16	-	-
Homicidio	12	12	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	21	21	-	-	18	18	-	-
Fuero Común	638	547	91	-	452	394	55	3
Lesiones	238	200	38	-	164	134	27	3
Robo	84	73	11	-	74	68	6	-
Homicidio	47	44	3	-	28	28	-	-
Abuso de confianza	8	8	-	-	9	9	-	-
Fraude y estafa	19	15	4	-	10	8	2	-
Daños en propiedad ajena	35	31	4	-	28	27	1	-
Violación	22	22	-	-	25	25	-	-
Otros delitos	184	153	31	-	114	95	19	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO  
1982**

**Cuadro III.5.1.  
Conclusión**

ENTIDAD Y TIPO DE DELITO	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECI- FICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECI- FICADO
<b>Veracruz</b>								
Fuero Federal	304	290	14	-	289	278	11	-
Robo	27	27	-	-	23	23	-	-
Contra la salud	190	182	8	-	160	155	5	-
Contrabando	9	9	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	7	7	-	-	18	18	-	-
Peculado y concusión	5	5	-	-	7	6	1	-
Fraude y estafa	19	16	3	-	32	30	2	-
Lesiones	2	2	-	-	2	2	-	-
Homicidio	12	12	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	33	30	3	-	41	38	3	-
Fuero Común	4 694	4 327	364	3	4 022	3 725	295	2
Lesiones	1 378	1 255	123	-	1 233	1 141	92	-
Robo	1 159	1 109	48	2	974	937	37	-
Homicidio	501	495	6	-	530	522	8	-
Abuso de confianza	84	71	12	1	20	17	3	-
Fraude y estafa	157	125	32	-	105	84	21	-
Rapto y estupro	66	63	3	-	46	45	1	-
Daños en propiedad ajena	489	463	26	-	289	265	23	1
Violación	138	137	1	-	143	140	3	-
Otros delitos	717	605	112	-	656	548	107	1
No especificado	5	4	1	-	26	26	-	-
<b>Yucatán</b>								
Fuero Federal	169	159	10	-	91	87	4	-
Robo	20	20	-	-	5	5	-	-
Contra la salud	34	32	2	-	24	23	1	-
Contrabando	41	36	5	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	15	15	-	-	15	15	-	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	35	32	3	-	30	27	3	-
Lesiones	3	3	-	-	2	2	-	-
Homicidio	2	2	-	-	4	4	-	-
Otros delitos	18	18	-	-	6	6	-	-
Fuero Común	1 683	1 579	104	-	255	247	8	-
Lesiones	418	387	31	-	42	41	1	-
Robo	514	502	12	-	109	106	3	-
Homicidio	44	43	1	-	36	34	2	-
Abuso de confianza	38	36	2	-	7	7	-	-
Fraude y estafa	54	51	3	-	11	11	-	-
Rapto y estupro	11	11	-	-	2	2	-	-
Daños en propiedad ajena	207	183	24	-	9	8	1	-
Violación	18	17	1	-	17	17	-	-
Otros delitos	379	349	30	-	22	21	1	-
<b>Zacatecas</b>								
Fuero Federal	11	11	-	-	9	8	1	-
Contra la salud	4	4	-	-	5	4	1	-
Daños en propiedad ajena	1	1	-	-	-	-	-	-
Peculado y concusión	3	3	-	-	-	-	-	-
Lesiones	-	-	-	-	1	1	-	-
Homicidio	1	1	-	-	1	1	-	-
Otros delitos	2	2	-	-	2	2	-	-
Fuero Común	1 526	1 400	126	-	1 050	966	84	-
Lesiones	575	519	56	-	491	453	38	-
Robo	312	293	19	-	119	115	4	-
Homicidio	124	123	1	-	91	91	-	-
Abuso de confianza	11	9	2	-	6	6	-	-
Fraude y estafa	24	19	5	-	15	15	-	-
Rapto y estupro	44	44	-	-	36	34	2	-
Daños en propiedad ajena	125	120	5	-	39	37	2	-
Violación	27	27	-	-	12	12	-	-
Otros delitos	284	246	38	-	240	202	38	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Primera parte**

Entidad y grupos de edad	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>								
Fuero Federal	7 230	6 821	400	9	7 546	7 205	334	7
Menores de 18 años	76	70	6	-	32	32	-	-
De 18 a 19 años	347	330	17	-	353	338	15	-
De 20 a 24 años	1 348	1 291	57	-	1 407	1 357	50	-
De 25 a 29 años	1 342	1 283	57	2	1 413	1 361	48	4
De 30 a 39 años	1 985	1 864	120	1	2 089	1 977	111	1
De 40 y más años	1 903	1 787	114	2	2 147	2 045	101	1
No especificado	229	196	29	4	105	95	9	1
Fuero Común	73 745	67 667	6 035	43	58 905	53 550	5 289	66
Menores de 18 años	3 149	2 919	229	1	1 996	1 820	173	3
De 18 a 19 años	8 200	7 742	456	2	6 142	5 763	374	5
De 20 a 24 años	18 361	17 283	1 073	5	14 914	13 972	933	9
De 25 a 29 años	12 961	12 021	932	8	10 633	9 770	857	6
De 30 a 39 años	15 277	13 750	1 516	11	12 781	11 394	1 361	26
De 40 y más años	14 110	12 508	1 598	4	11 791	10 263	1 520	8
No especificado	1 687	1 444	231	12	648	568	71	9
<b>Aguascalientes</b>								
Fuero Federal	72	67	5	-	67	60	7	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	2	2	-	-	5	5	-	-
De 20 a 24 años	11	10	1	-	8	7	1	-
De 25 a 29 años	12	11	1	-	12	11	1	-
De 30 a 39 años	31	28	3	-	21	19	2	-
De 40 y más años	14	14	-	-	21	18	3	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-
Fuero Común	851	748	102	1	819	730	88	1
Menores de 18 años	67	60	7	-	54	47	7	-
De 18 a 19 años	79	68	11	-	82	77	5	-
De 20 a 24 años	224	201	22	1	201	183	18	-
De 25 a 29 años	155	139	16	-	140	127	13	-
De 30 a 39 años	167	148	19	-	185	164	20	1
De 40 y más años	159	132	27	-	156	131	25	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
<b>Baja California</b>								
Fuero Federal	767	725	42	-	709	682	27	-
Menores de 18 años	6	6	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	57	56	1	-	58	58	-	-
De 20 a 24 años	201	192	9	-	178	173	5	-
De 25 a 29 años	177	172	5	-	148	142	6	-
De 30 a 39 años	201	188	13	-	197	187	10	-
De 40 y más años	122	110	12	-	125	119	6	-
No especificado	3	1	2	-	2	2	-	-
Fuero Común	2 863	2 653	210	-	2 708	2 536	172	-
Menores de 18 años	58	57	1	-	27	27	-	-
De 18 a 19 años	468	445	23	-	453	430	23	-
De 20 a 24 años	884	827	57	-	884	848	36	-
De 25 a 29 años	546	508	38	-	529	494	35	-
De 30 a 39 años	456	409	47	-	444	401	43	-
De 40 y más años	363	327	36	-	336	303	33	-
No especificado	88	80	8	-	35	33	2	-
<b>Baja California Sur</b>								
Fuero Federal	188	173	15	-	78	72	6	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	14	12	2	-	4	3	1	-
De 20 a 24 años	42	40	2	-	15	15	-	-
De 25 a 29 años	43	38	5	-	21	21	-	-
De 30 a 39 años	38	35	3	-	20	17	3	-
De 40 y más años	45	42	3	-	15	13	2	-
No especificado	5	5	-	-	3	3	-	-
Fuero Común	793	760	33	-	750	717	33	-
Menores de 18 años	16	16	-	-	7	7	-	-
De 18 a 19 años	95	89	6	-	90	84	6	-
De 20 a 24 años	262	252	10	-	246	234	12	-
De 25 a 29 años	172	167	5	-	163	159	4	-
De 30 a 39 años	145	138	7	-	154	151	3	-
De 40 y más años	86	81	5	-	83	75	8	-
No especificado	17	17	-	-	7	7	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Segunda parte**

Entidad y grupos de edad	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Campeche</b>								
Fuero Federal	81	78	3	-	94	94	-	-
De 18 a 19 años	2	2	-	-	7	7	-	-
De 20 a 24 años	9	9	-	-	16	16	-	-
De 25 a 29 años	9	9	-	-	14	14	-	-
De 30 a 39 años	31	29	2	-	32	32	-	-
De 40 y más años	28	27	1	-	24	24	-	-
No especificado	2	2	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	350	339	11	-	76	70	5	1
Menores de 18 años	16	16	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	65	64	1	-	10	9	1	-
De 20 a 24 años	107	104	3	-	21	21	-	-
De 25 a 29 años	67	67	-	-	19	18	1	-
De 30 a 39 años	46	44	2	-	12	10	1	1
De 40 y más años	43	38	5	-	11	9	2	-
No especificado	6	6	-	-	2	2	-	-
<b>Coahuila</b>								
Fuero Federal	229	221	8	-	250	242	8	-
De 18 a 19 años	8	8	-	-	3	8	-	-
De 20 a 24 años	32	31	1	-	39	39	-	-
De 25 a 29 años	48	48	-	-	50	48	2	-
De 30 a 39 años	76	72	4	-	76	74	2	-
De 40 y más años	56	54	2	-	68	65	3	-
No especificado	9	8	1	-	9	8	1	-
Fuero Común	1 110	1 058	52	-	588	553	35	-
Menores de 18 años	148	146	2	-	63	62	1	-
De 18 a 19 años	130	129	1	-	75	71	4	-
De 20 a 24 años	269	257	12	-	140	134	6	-
De 25 a 29 años	181	171	10	-	91	88	3	-
De 30 a 39 años	201	186	15	-	122	111	11	-
De 40 y más años	180	168	12	-	96	86	10	-
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
<b>Colima</b>								
Fuero Federal	38	32	6	-	39	38	1	-
De 18 a 19 años	7	7	-	-	7	6	1	-
De 20 a 24 años	22	21	1	-	3	3	-	-
De 25 a 29 años	13	13	-	-	5	5	-	-
De 30 a 39 años	19	18	1	-	15	15	-	-
De 40 y más años	25	22	3	-	9	9	-	-
No especificado	2	1	1	-	-	-	-	-
Fuero Común	824	779	45	-	516	496	20	-
Menores de 18 años	28	26	2	-	17	16	1	-
De 18 a 19 años	97	94	3	-	52	51	1	-
De 20 a 24 años	177	172	5	-	121	117	4	-
De 25 a 29 años	153	143	10	-	97	94	3	-
De 30 a 39 años	194	184	10	-	130	123	7	-
De 40 y más años	169	156	13	-	98	94	4	-
No especificado	6	4	2	-	1	1	-	-
<b>Chiapas</b>								
Fuero Federal	129	119	10	-	138	126	11	1
Menores de 18 años	1	-	1	-	2	2	-	-
De 18 a 19 años	8	8	-	-	6	6	-	-
De 20 a 24 años	22	21	1	-	23	20	3	-
De 25 a 29 años	24	21	3	-	29	26	2	1
De 30 a 39 años	36	35	1	-	43	39	4	-
De 40 y más años	30	27	3	-	27	25	2	-
No especificado	8	7	1	-	8	8	-	-
Fuero Común	2 667	2 183	483	1	2 686	2 049	634	3
Menores de 18 años	88	65	23	-	100	67	33	-
De 18 a 19 años	259	222	37	-	226	177	49	-
De 20 a 24 años	580	491	89	-	596	484	111	1
De 25 a 29 años	464	392	72	-	512	414	98	-
De 30 a 39 años	559	436	122	1	659	492	166	1
De 40 y más años	505	390	115	-	572	399	173	-
No especificado	212	187	25	-	21	16	4	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Tercera parte**

Entidad y grupos de edad	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
<b>Chihuahua</b>								
Fuero Federal	182	174	8	-	193	182	11	-
Menores de 18 años	3	3	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	6	6	-	-	10	10	-	-
De 20 a 24 años	29	29	-	-	36	34	2	-
De 25 a 29 años	36	34	2	-	34	31	3	-
De 30 a 39 años	55	53	2	-	54	52	2	-
De 40 y más años	49	45	4	-	56	53	3	-
No especificado	4	4	-	-	3	2	1	-
Fuero Común	2 804	2 588	215	1	2 045	1 899	146	-
Menores de 18 años	24	24	-	-	6	6	-	-
De 18 a 19 años	275	262	13	-	202	192	10	-
De 20 a 24 años	769	726	43	-	543	508	35	-
De 25 a 29 años	492	456	36	-	378	353	25	-
De 30 a 39 años	605	544	60	1	468	435	33	-
De 40 y más años	586	531	55	-	425	384	41	-
No especificado	53	45	8	-	23	21	2	-
<b>Distrito Federal</b>								
Fuero Federal	743	695	47	1	659	619	40	-
Menores de 18 años	2	2	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	43	41	2	-	45	44	1	-
De 20 a 24 años	140	134	6	-	159	149	10	-
De 25 a 29 años	154	145	9	-	116	113	3	-
De 30 a 39 años	203	189	14	-	187	174	13	-
De 40 y más años	153	138	15	-	142	130	12	-
No especificado	48	46	1	1	9	8	1	-
Fuero Común	6 804	6 119	682	3	7 442	6 628	813	1
Menores de 18 años	18	18	-	-	12	8	4	-
De 18 a 19 años	750	687	63	-	808	758	49	1
De 20 a 24 años	1 859	1 717	142	-	1 981	1 836	145	-
De 25 a 29 años	1 441	1 317	122	2	1 575	1 426	149	-
De 30 a 39 años	1 581	1 398	182	1	1 773	1 537	236	-
De 40 y más años	1 037	884	153	-	1 204	984	220	-
No especificado	118	98	20	-	89	79	10	-
<b>Durango</b>								
Fuero Federal	112	107	5	-	137	130	5	2
Menores de 18 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	6	4	2	-	1	1	-	-
De 20 a 24 años	17	16	1	-	19	19	-	-
De 25 a 29 años	15	15	-	-	35	31	3	1
De 30 a 39 años	38	38	-	-	35	33	1	1
De 40 y más años	32	30	2	-	45	44	1	-
No especificado	3	3	-	-	2	2	-	-
Fuero Común	965	901	62	2	496	465	30	1
Menores de 18 años	68	64	4	-	29	26	2	1
De 18 a 19 años	100	98	2	-	44	40	4	-
De 20 a 24 años	211	202	9	-	124	119	5	-
De 25 a 29 años	138	126	12	-	89	83	6	-
De 30 a 39 años	209	191	16	2	92	89	3	-
De 40 y más años	203	188	15	-	114	106	8	-
No especificado	36	32	4	-	4	2	2	-
<b>Guanajuato</b>								
Fuero Federal	275	255	20	-	158	152	5	1
Menores de 18 años	1	1	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	9	9	-	-	4	4	-	-
De 20 a 24 años	44	40	4	-	21	21	-	-
De 25 a 29 años	50	47	3	-	30	29	-	1
De 30 a 39 años	66	58	8	-	39	37	2	-
De 40 y más años	98	93	5	-	62	60	2	-
No especificado	7	7	-	-	1	-	1	-
Fuero Común	3 337	3 099	233	5	3 590	3 341	239	10
Menores de 18 años	286	272	13	1	273	254	18	1
De 18 a 19 años	395	373	22	-	347	320	25	2
De 20 a 24 años	698	658	39	1	786	748	37	1
De 25 a 29 años	522	485	36	1	567	534	32	1
De 30 a 39 años	677	617	59	1	801	746	52	3
De 40 y más años	697	637	60	-	795	718	75	2
No especificado	62	57	4	1	21	21	-	-



**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Cuarta parte**

Entidad y grupos de edad	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
<b>Guerrero</b>								
Fuero Federal	143	131	12	-	186	174	12	-
Menores de 18 años	5	5	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	6	5	1	-	7	6	1	-
De 20 a 24 años	41	38	3	-	40	37	3	-
De 25 a 29 años	32	31	1	-	33	32	1	-
De 30 a 39 años	32	27	5	-	52	48	4	-
De 40 y más años	21	20	1	-	49	46	3	-
No especificado	6	5	1	-	4	4	-	-
Fuero Común	2 451	2 206	243	2	1 287	1 143	144	-
Menores de 18 años	82	75	7	-	11	11	-	-
De 18 a 19 años	229	216	13	-	91	86	5	-
De 20 a 24 años	581	544	37	-	280	255	25	-
De 25 a 29 años	412	369	42	1	200	184	16	-
De 30 a 39 años	517	456	60	1	329	284	45	-
De 40 y más años	578	503	75	-	360	312	48	-
No especificado	52	43	9	-	16	11	5	-
<b>Hidalgo</b>								
Fuero Federal	79	77	2	-	102	100	2	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	1	1	-	-	2	2	-	-
De 20 a 24 años	19	19	-	-	18	18	-	-
De 25 a 29 años	15	15	-	-	19	19	-	-
De 30 a 39 años	21	21	-	-	35	35	-	-
De 40 y más años	22	20	2	-	27	25	2	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	1 067	957	109	1	566	507	58	1
Menores de 18 años	7	7	-	-	2	2	-	-
De 18 a 19 años	117	109	8	-	32	31	1	-
De 20 a 24 años	242	217	24	1	112	106	6	-
De 25 a 29 años	183	166	17	-	99	86	13	-
De 30 a 39 años	224	208	16	-	129	118	10	1
De 40 y más años	275	237	38	-	180	154	26	-
No especificado	19	13	6	-	12	10	2	-
<b>Jalisco</b>								
Fuero Federal	569	553	16	-	1 119	1 089	30	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	3	3	-	-
De 18 a 19 años	19	18	1	-	47	43	4	-
De 20 a 24 años	95	92	3	-	164	162	2	-
De 25 a 29 años	79	78	1	-	158	153	5	-
De 30 a 39 años	122	116	6	-	264	254	10	-
De 40 y más años	226	223	3	-	473	464	9	-
No especificado	27	25	2	-	10	10	-	-
Fuero Común	5 765	5 384	368	13	4 146	3 852	284	10
Menores de 18 años	110	106	4	-	83	80	2	1
De 18 a 19 años	747	710	35	2	489	458	30	1
De 20 a 24 años	1 363	1 303	60	-	1 051	989	60	2
De 25 a 29 años	1 016	954	62	-	672	621	50	1
De 30 a 39 años	1 135	1 051	84	-	895	822	69	4
De 40 y más años	1 226	1 118	106	2	894	825	68	1
No especificado	168	142	17	9	62	57	5	-
<b>México</b>								
Fuero Federal	138	130	8	-	234	217	16	1
De 18 a 19 años	2	2	-	-	13	12	1	-
De 20 a 24 años	25	24	1	-	40	39	1	-
De 25 a 29 años	33	33	-	-	43	43	-	-
De 30 a 39 años	32	29	3	-	51	44	7	-
De 40 y más años	46	42	4	-	74	71	2	1
No especificado	-	-	-	-	13	8	5	-
Fuero Común	6 799	6 252	547	-	4 366	3 916	438	12
Menores de 18 años	115	105	10	-	20	18	2	-
De 18 a 19 años	754	723	31	-	379	357	21	1
De 20 a 24 años	1 698	1 616	82	-	1 060	987	72	1
De 25 a 29 años	1 247	1 156	91	-	871	796	74	1
De 30 a 39 años	1 602	1 457	145	-	1 055	937	113	5
De 40 y más años	1 174	1 021	153	-	915	767	145	3
No especificado	209	174	35	-	66	54	11	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Quinta parte**

Entidad y grupos de edad	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
<b>Michoacán</b>								
Fuero Federal	252	241	11	-	359	341	18	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	9	9	-	-	15	14	1	-
De 20 a 24 años	28	26	2	-	62	61	1	-
De 25 a 29 años	32	30	2	-	57	55	2	-
De 30 a 39 años	86	82	4	-	114	109	5	-
De 40 y más años	92	90	2	-	110	101	9	-
No especificado	4	3	1	-	1	1	-	-
Fuero Común	3 016	2 754	262	-	2 605	2 370	232	3
Menores de 18 años	269	251	18	-	175	163	12	-
De 18 a 19 años	262	245	17	-	220	208	12	-
De 20 a 24 años	590	553	37	-	541	512	29	-
De 25 a 29 años	415	390	25	-	389	353	36	-
De 30 a 39 años	603	544	59	-	542	484	56	2
De 40 y más años	802	708	94	-	707	623	83	1
No especificado	75	63	12	-	31	27	4	-
<b>Morelos</b>								
Fuero Federal	118	101	17	-	69	63	6	-
De 18 a 19 años	4	3	1	-	2	2	-	-
De 20 a 24 años	30	27	3	-	10	7	3	-
De 25 a 29 años	20	19	1	-	15	15	-	-
De 30 a 39 años	27	22	5	-	21	18	3	-
De 40 y más años	33	26	7	-	20	20	-	-
No especificado	4	4	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	1 033	932	101	-	537	465	72	-
Menores de 18 años	16	15	1	-	8	7	1	-
De 18 a 19 años	79	77	2	-	47	43	4	-
De 20 a 24 años	242	233	9	-	122	110	12	-
De 25 a 29 años	185	170	15	-	89	81	8	-
De 30 a 39 años	236	210	26	-	126	103	23	-
De 40 y más años	266	221	45	-	138	115	23	-
No especificado	9	6	3	-	7	6	1	-
<b>Nayarit</b>								
Fuero Federal	178	167	11	-	155	150	5	-
Menores de 18 años	2	2	-	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	10	10	-	-	3	3	-	-
De 20 a 24 años	22	18	4	-	25	22	3	-
De 25 a 29 años	22	22	-	-	27	26	1	-
De 30 a 39 años	48	46	2	-	42	42	-	-
De 40 y más años	72	67	5	-	54	53	1	-
No especificado	2	2	-	-	-	-	-	-
Fuero Común	934	888	42	4	971	886	85	-
Menores de 18 años	65	62	3	-	55	53	2	-
De 18 a 19 años	94	91	3	-	83	76	7	-
De 20 a 24 años	202	198	4	-	232	223	9	-
De 25 a 29 años	147	139	7	1	167	145	22	-
De 30 a 39 años	170	156	12	2	182	169	13	-
De 40 y más años	182	170	11	1	241	209	32	-
No especificado	74	72	2	-	11	11	-	-
<b>Nuevo León</b>								
Fuero Federal	355	329	25	1	385	368	17	-
Menores de 18 años	3	3	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	6	6	-	-	13	13	-	-
De 20 a 24 años	67	64	3	-	71	68	3	-
De 25 a 29 años	48	47	1	-	64	62	2	-
De 30 a 39 años	111	106	5	-	120	116	4	-
De 40 y más años	96	85	11	-	113	105	8	-
No especificado	24	18	5	1	4	4	-	-
Fuero Común	1 646	1 596	49	1	1 105	1 064	40	1
Menores de 18 años	19	19	-	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	209	204	5	-	152	147	5	-
De 20 a 24 años	498	484	14	-	313	300	13	-
De 25 a 29 años	315	307	8	-	216	206	10	-
De 30 a 39 años	309	303	6	-	218	214	4	-
De 40 y más años	262	248	14	-	192	184	8	-
No especificado	34	31	2	1	10	9	-	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Sexta parte**

Entidad y grupos de edad	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Sentenciados	No especi- ficado
<b>Oaxaca</b>								
Fuero Federal	212	198	13	1	165	148	17	-
Menores de 18 años	3	3	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	10	9	1	-	5	4	1	-
De 20 a 24 años	44	44	-	-	35	33	2	-
De 25 a 29 años	35	32	3	-	42	38	4	-
De 30 a 39 años	68	63	5	-	45	40	5	-
De 40 y más años	45	42	3	-	36	31	5	-
No especificado	7	5	1	1	1	1	-	-
Fuero Común	2 384	2 053	331	-	1 196	1 036	160	-
Menores de 18 años	169	141	28	-	54	48	6	-
De 18 a 19 años	217	198	19	-	105	95	10	-
De 20 a 24 años	500	455	45	-	228	211	17	-
De 25 a 29 años	399	361	38	-	216	193	23	-
De 30 a 39 años	489	409	80	-	260	221	39	-
De 40 y más años	590	478	112	-	329	264	65	-
No especificado	20	11	9	-	4	4	-	-
<b>Puebla</b>								
Fuero Federal	164	154	9	1	139	126	13	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	4	4	-	-	4	3	1	-
De 20 a 24 años	12	12	-	-	17	16	1	-
De 25 a 29 años	27	26	1	-	21	19	2	-
De 30 a 39 años	56	52	3	1	48	42	6	-
De 40 y más años	62	58	4	-	45	42	3	-
No especificado	2	1	1	-	3	3	-	-
Fuero Común	2 489	2 234	255	-	2 045	1 827	211	7
Menores de 18 años	141	131	10	-	110	103	7	-
De 18 a 19 años	188	175	13	-	147	138	9	-
De 20 a 24 años	504	470	34	-	470	435	33	2
De 25 a 29 años	426	393	33	-	336	308	27	1
De 30 a 39 años	580	513	67	-	447	396	47	4
De 40 y más años	613	522	91	-	516	433	83	-
No especificado	37	30	7	-	19	14	5	-
<b>Querétaro</b>								
Fuero Federal	73	68	4	1	62	56	6	-
Menores de 18 años	4	4	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	2	2	-	-	4	3	1	-
De 20 a 24 años	17	17	-	-	10	10	-	-
De 25 a 29 años	10	9	1	-	9	8	1	-
De 30 a 39 años	15	13	2	-	16	14	2	-
De 40 y más años	24	22	1	1	20	18	2	-
No especificado	1	1	-	-	2	2	-	-
Fuero Común	1 074	1 009	65	-	856	811	45	-
Menores de 18 años	42	37	5	-	17	15	2	-
De 18 a 19 años	111	107	4	-	83	80	3	-
De 20 a 24 años	252	240	12	-	229	219	10	-
De 25 a 29 años	215	209	6	-	177	170	7	-
De 30 a 39 años	218	202	16	-	177	165	12	-
De 40 y más años	208	192	16	-	161	152	9	-
No especificado	28	22	6	-	12	10	2	-
<b>Quintana Roo</b>								
Fuero Federal	72	67	5	-	109	102	7	-
Menores de 18 años	2	2	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	1	1	-	-	1	1	-	-
De 20 a 24 años	15	13	2	-	14	13	1	-
De 25 a 29 años	13	12	1	-	26	25	1	-
De 30 a 39 años	23	21	2	-	36	34	2	-
De 40 y más años	18	18	-	-	32	29	3	-
Fuero Común	192	188	4	-	115	114	1	-
Menores de 18 años	18	18	-	-	11	11	-	-
De 18 a 19 años	35	35	-	-	16	16	-	-
De 20 a 24 años	52	51	1	-	30	29	1	-
De 25 a 29 años	23	23	-	-	21	21	-	-
De 30 a 39 años	37	35	2	-	19	19	-	-
De 40 y más años	25	24	1	-	16	16	-	-
No especificado	2	2	-	-	2	2	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Séptima parte**

Entidad y tipo de delito	Presuntos				sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
<b>San Luis Potosí</b>								
Fuero Federal	204	195	8	1	177	175	2	-
Menores de 18 años	3	3	-	-	2	2	-	-
De 18 a 19 años	5	4	1	-	8	8	-	-
De 20 a 24 años	41	38	3	-	36	36	-	-
De 25 a 29 años	43	42	1	-	39	39	-	-
De 30 a 39 años	49	48	1	-	40	39	1	-
De 40 y más años	63	60	2	1	52	51	1	-
Fuero Común	2 326	2 139	187	-	2 126	1 930	195	1
Menores de 18 años	202	190	12	-	174	155	19	-
De 18 a 19 años	229	213	16	-	200	186	14	-
De 20 a 24 años	586	550	36	-	499	464	35	-
De 25 a 29 años	361	334	27	-	359	337	21	1
De 30 a 39 años	431	387	44	-	420	371	49	-
De 40 y más años	476	430	46	-	441	388	53	-
No especificado	41	35	6	-	33	29	4	-
<b>Sinaloa</b>								
Fuero Federal	406	382	24	-	521	505	16	-
Menores de 18 años	7	6	1	-	7	7	-	-
De 18 a 19 años	28	26	2	-	18	17	1	-
De 20 a 24 años	56	53	3	-	109	108	1	-
De 25 a 29 años	69	67	2	-	118	115	3	-
De 30 a 39 años	109	105	4	-	122	117	5	-
De 40 y más años	115	109	6	-	131	125	6	-
No especificado	22	16	6	-	16	16	-	-
Fuero Común	1 520	1 441	79	-	1 287	1 230	57	-
Menores de 18 años	59	58	1	-	24	24	-	-
De 18 a 19 años	159	152	7	-	123	119	4	-
De 20 a 24 años	398	387	11	-	366	359	7	-
De 25 a 29 años	270	251	19	-	255	244	11	-
De 30 a 39 años	337	313	24	-	269	254	15	-
De 40 y más años	260	245	15	-	246	226	20	-
No especificado	37	35	2	-	4	4	-	-
<b>Sonora</b>								
Fuero Federal	364	348	14	2	401	389	10	2
Menores de 18 años	7	7	-	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	21	20	1	-	18	18	-	-
De 20 a 24 años	65	65	-	-	92	90	2	-
De 25 a 29 años	84	80	3	1	89	86	2	1
De 30 a 39 años	88	82	6	-	102	99	3	-
De 40 y más años	80	80	-	-	90	87	3	-
No especificado	19	14	4	1	6	5	-	1
Fuero Común	2 865	2 747	114	4	2 152	2 074	78	-
Menores de 18 años	67	65	2	-	35	35	-	-
De 18 a 19 años	359	347	12	-	269	261	8	-
De 20 a 24 años	889	860	28	1	699	684	15	-
De 25 a 29 años	589	563	25	1	438	427	11	-
De 30 a 39 años	497	473	23	1	393	368	25	-
De 40 y más años	423	406	17	-	304	287	17	-
No especificado	41	33	7	1	14	12	2	-
<b>Tabasco</b>								
Fuero Federal	120	113	7	-	128	117	11	-
Menores de 18 años	2	2	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	5	4	1	-	8	8	-	-
De 20 a 24 años	18	17	1	-	28	26	2	-
De 25 a 29 años	28	27	1	-	26	24	2	-
De 30 a 39 años	42	41	1	-	37	33	4	-
De 40 y más años	24	21	3	-	26	23	3	-
No especificado	1	1	-	-	2	2	-	-
Fuero Común	3 165	2 884	279	2	3 069	2 728	332	9
Menores de 18 años	176	155	21	-	162	143	19	-
De 18 a 19 años	432	403	29	-	362	340	22	-
De 20 a 24 años	874	814	60	-	819	735	83	1
De 25 a 29 años	480	439	40	1	524	474	49	1
De 30 a 39 años	607	539	68	-	604	519	82	3
De 40 y más años	461	417	43	1	535	462	72	1
No especificado	135	117	18	-	63	55	5	3

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982**

**Cuadro III.5.2  
Octava parte**

Entidad y grupos de edad	Presuntos				Sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
<b>Tamaulipas</b>								
Fuero Federal	308	289	18	1	238	231	7	-
Menores de 18 años	13	9	4	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	17	16	1	-	9	8	1	-
De 20 a 24 años	69	69	-	-	39	39	-	-
De 25 a 29 años	51	46	4	1	48	46	2	-
De 30 a 39 años	81	76	5	-	75	73	2	-
De 40 y más años	69	65	4	-	65	63	2	-
No especificado	8	8	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	3 110	2 923	187	-	2 981	2 781	200	-
Menores de 18 años	127	119	8	-	76	69	7	-
De 18 a 19 años	383	362	21	-	381	363	18	-
De 20 a 24 años	876	839	37	-	857	822	35	-
De 25 a 29 años	542	516	26	-	479	443	36	-
De 30 a 39 años	609	559	50	-	626	572	54	-
De 40 y más años	561	517	44	-	538	488	50	-
No especificado	12	11	1	-	24	24	-	-
<b>Tlaxcala</b>								
Fuero Federal	125	122	3	-	86	84	2	-
De 18 a 19 años	4	4	-	-	1	1	-	-
De 20 a 24 años	27	27	-	-	18	18	-	-
De 25 a 29 años	26	25	1	-	19	19	-	-
De 30 a 39 años	38	37	1	-	25	23	2	-
De 40 y más años	28	28	-	-	23	23	-	-
No especificado	2	1	1	-	-	-	-	-
Fuero Común	638	547	91	-	452	394	55	3
Menores de 18 años	40	34	6	-	26	23	3	-
De 18 a 19 años	57	55	2	-	44	43	1	-
De 20 a 24 años	129	118	11	-	91	87	4	-
De 25 a 29 años	94	81	13	-	73	62	11	-
De 30 a 39 años	138	113	25	-	94	77	17	-
De 40 y más años	141	115	26	-	100	83	17	-
No especificado	39	31	8	-	24	19	2	3
<b>Veracruz</b>								
Fuero Federal	304	290	14	-	289	278	11	-
Menores de 18 años	5	5	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	24	24	-	-	18	18	-	-
De 20 a 24 años	64	62	2	-	50	46	4	-
De 25 a 29 años	62	61	1	-	53	53	-	-
De 30 a 39 años	84	78	6	-	89	84	5	-
De 40 y más años	61	56	5	-	77	75	2	-
No especificado	4	4	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	4 694	4 327	364	3	4 022	3 725	295	2
Menores de 18 años	350	324	26	-	289	268	21	-
De 18 a 19 años	461	444	17	-	410	397	13	-
De 20 a 24 años	1 089	1 025	63	1	987	943	43	1
De 25 a 29 años	807	751	55	1	667	622	45	-
De 30 a 39 años	1 004	901	102	1	872	780	91	1
De 40 y más años	936	843	93	-	771	692	79	-
No especificado	47	39	8	-	26	23	3	-
<b>Yucatán</b>								
Fuero Federal	169	159	10	-	91	87	4	-
De 18 a 19 años	6	6	-	-	2	2	-	-
De 20 a 24 años	22	21	1	-	12	12	-	-
De 25 a 29 años	30	26	4	-	12	12	-	-
De 30 a 39 años	58	55	3	-	35	33	2	-
De 40 y más años	50	49	1	-	30	28	2	-
No especificado	3	2	1	-	-	-	-	-
Fuero Común	1 683	1 579	104	-	255	247	8	-
Menores de 18 años	182	173	9	-	26	26	-	-
De 18 a 19 años	190	185	5	-	24	24	-	-
De 20 a 24 años	404	394	10	-	57	56	1	-
De 25 a 29 años	267	259	8	-	47	44	3	-
De 30 a 39 años	349	314	35	-	52	51	1	-
De 40 y más años	283	247	36	-	49	46	3	-
No especificado	8	7	1	-	-	-	-	-

PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1982

Cuadro III.5.2  
Conclusión

ENTIDAD Y GRUPOS DE EDAD	PRESUNTOS				SENTENCIADOS			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECI- CADOS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECI- CADOS
Zacatecas								
Fuero Federal	11	11	-	-	9	8	1	-
De 18 a 19 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 20 a 24 años	2	2	-	-	-	-	-	-
De 25 a 29 años	2	2	-	-	1	1	-	-
De 30 a 39 años	1	1	-	-	1	1	-	-
De 40 y más años	4	4	-	-	6	5	1	-
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
Fuero Común	1 526	1 400	126	-	1 050	966	84	-
Menores de 18 años	76	70	6	-	45	41	4	-
De 18 a 19 años	175	160	15	-	96	86	10	-
De 20 a 24 años	352	325	27	-	228	214	14	-
De 25 a 29 años	237	219	18	-	178	163	15	-
De 30 a 39 años	345	312	33	-	232	211	21	-
De 40 y más años	340	314	26	-	268	248	20	-
No especificado	1	-	1	-	3	3	-	-

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS  
EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN  
1983<sup>p</sup>

CUADRO III.5.3

ENTIDAD	FUERO FEDERAL		FUERO COMUN	
	PRESUNTOS	SENTENCIADOS	PRESUNTOS	SENTENCIADOS
Total	8 411	7 589	88 203	60 651
Aguascalientes	103	90	975	720
Baja California	781	572	2 732	2 524
Baja California Sur	136	166	661	418
Campeche	73	74	346	77
Coahuila	295	187	1 185	420
Colima	65	30	898	457
Chiapas	204	168	2 444	1 775
Chihuahua	251	112	3 690	2 980
Distrito Federal	1 249	798	13 385	8 041
Durango	132	88	969	430
Guanajuato	271	259	4 488	3 968
Guerrero	293	145	2 841	1 567
Hidalgo	102	61	1 371	511
Jalisco	723	822	6 006	3 844
México	203	250	7 397	5 142
Michoacán	254	349	3 412	2 597
Morelos	134	160	1 301	457
Nayarit	143	140	799	532
Nuevo León	343	391	2 460	1 259
Oaxaca	257	258	2 472	1 345
Puebla	179	180	2 457	2 319
Querétaro	90	41	1 281	1 080
Quintana Roo	59	80	398	162
San Luis Potosí	255	166	2 603	1 836
Sinaloa	333	516	1 648	1 201
Sonora	356	401	3 490	2 568
Tabasco	205	161	4 248	3 500
Tamaulipas	444	528	3 522	3 049
Tlaxcala	50	66	678	280
Veracruz	228	237	5 150	3 678
Yucatán	126	70	1 485	314
Zacatecas	74	23	1 411	1 600

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984**

**Cuadro III.5.4  
Primera parte**

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Total</b>				
Existencia al inicio del año	18 176	17 646	17 708	18 584
Ingresos	102 618	108 298	123 159	127 867
Egresos	103 148	108 236	122 283	127 609
Pendientes al final del año	17 646	17 708	18 584	18 842
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	6 292	6 457	7 092	7 041
Ingresos	65 420	71 910	78 166	81 612
Egresos	65 255	71 275	78 217	80 992
Pendientes al final del año	6 457	7 092	7 041	7 661
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	3 087	3 217	3 026	2 978
Ingresos	9 067	9 964	10 840	11 844
Egresos	8 937	10 155	10 888	11 984
Pendientes al final del año	3 217	3 026	2 978	2 838
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	7 833	6 491	5 922	6 872
Ingresos	25 702	23 433	31 240	31 211
Egresos	27 044	24 092	30 290	31 426
Pendientes al final del año	6 491	5 922	6 872	6 657
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	964	1 481	1 668	1 693
Ingresos	2 429	2 991	2 913	3 200
Egresos	1 912	2 804	2 888	3 207
Pendientes al final del año	1 481	1 668	1 693	1 686
<b>Aguascalientes</b>				
Existencia al inicio del año	80	33	48	40
Ingresos	793	804	897	1 036
Egresos	840	789	905	1 023
Pendientes al final del año	33	48	40	53
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	32	18	24	21
Ingresos	681	657	752	812
Egresos	695	651	755	796
Pendientes al final del año	18	24	21	37
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	9	6	12	8
Ingresos	53	84	76	114
Egresos	56	78	80	114
Pendientes al final del año	6	12	8	8
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	37	8	9	10
Ingresos	34	46	43	88
Egresos	63	45	42	94
Pendientes al final del año	8	9	10	4
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	2	1	3	1
Ingresos	25	17	26	22
Egresos	26	15	28	19
Pendientes al final del año	1	3	1	4
<b>Baja California</b>				
Existencia al inicio del año	301	441	496	663
Ingresos	3 211	3 641	4 569	5 905
Egresos	3 071	3 586	4 402	5 610
Pendientes al final del año	441	496	663	958
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	56	118	134	241
Ingresos	959	1 170	1 470	2 028
Egresos	897	1 154	1 363	1 767
Pendientes al final del año	118	134	241	502
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	48	71	97	127
Ingresos	303	343	438	461
Egresos	280	317	408	449
Pendientes al final del año	71	97	127	139
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	182	244	248	263
Ingresos	1 912	2 068	2 599	3 342
Egresos	1 850	2 064	2 584	3 323
Pendientes al final del año	244	248	263	282
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	15	8	17	32
Ingresos	37	60	62	74
Egresos	44	51	47	71
Pendientes al final del año	8	17	32	35

MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984

Cuadro III.5.4  
Segunda parte

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Baja California Sur</b>				
Existencia al inicio del año	13	14	24	22
Ingresos	184	232	253	290
Egresos	188	222	255	291
Pendientes al final del año	14	24	22	21
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	2	-	2	-
Ingresos	17	18	29	32
Egresos	19	16	31	29
Pendientes al final del año	-	2	-	3
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	5	5	6	4
Ingresos	12	41	41	28
Egresos	12	40	43	27
Pendientes al final del año	5	6	4	5
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	11	8	13	18
Ingresos	148	168	180	229
Egresos	151	163	175	234
Pendientes al final del año	8	13	18	13
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	-	1	3	-
Ingresos	7	5	3	1
Egresos	6	3	6	1
Pendientes al final del año	1	3	-	-
<b>Campeche</b>				
Existencia al inicio del año	114	120	174	230
Ingresos	1 507	1 728	1 883	2 186
Egresos	1 501	1 674	1 827	2 088
Pendientes al final del año	120	174	230	328
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	87	93	146	194
Ingresos	1 388	1 586	1 715	2 017
Egresos	1 382	1 533	1 667	1 938
Pendientes al final del año	93	146	194	273
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	3	3	6	3
Ingresos	16	40	35	39
Egresos	16	37	38	33
Pendientes al final del año	3	6	3	9
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	17	21	21	25
Ingresos	69	80	93	96
Egresos	65	80	89	88
Pendientes al final del año	21	21	25	33
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	7	3	1	8
Ingresos	34	22	40	34
Egresos	38	24	33	29
Pendientes al final del año	3	1	8	13
<b>Coahuila</b>				
Existencia al inicio del año	207	333	315	395
Ingresos	4 695	5 452	6 754	7 655
Egresos	4 569	5 470	6 674	7 489
Pendientes al final del año	333	315	395	561
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	47	85	93	146
Ingresos	1 106	1 237	1 483	1 625
Egresos	1 068	1 229	1 430	1 657
Pendientes al final del año	85	93	146	114
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	43	63	56	55
Ingresos	224	273	333	338
Egresos	204	280	334	299
Pendientes al final del año	63	56	55	94
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	110	166	150	180
Ingresos	3 274	3 878	4 832	5 604
Egresos	3 218	3 894	4 802	5 448
Pendientes al final del año	166	150	180	336
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	7	19	16	14
Ingresos	91	64	106	83
Egresos	79	67	108	85
Pendientes al final del año	19	16	14	17

MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984

Cuadro III.5.4  
Tercera parte

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Colima</b>				
Existencia al inicio del año	119	133	171	189
Ingresos	503	598	666	725
Egresos	489	560	648	695
Pendientes al final del año	133	171	189	219
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	36	27	35	50
Ingresos	362	440	513	554
Egresos	371	432	498	542
Pendientes al final del año	27	35	50	62
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	21	24	35	40
Ingresos	33	53	53	49
Egresos	30	42	48	49
Pendientes al final del año	24	35	40	40
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	58	81	98	97
Ingresos	107	99	93	111
Egresos	84	82	94	96
Pendientes al final del año	81	98	97	112
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	4	1	3	2
Ingresos	1	6	7	11
Egresos	4	4	8	8
Pendientes al final del año	1	3	2	5
<b>Chiapas</b>				
Existencia al inicio del año	200	245	258	252
Ingresos	1 684	1 674	2 108	2 207
Egresos	1 639	1 661	2 114	2 242
Pendientes al final del año	245	258	252	217
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	88	101	100	107
Ingresos	797	890	1 176	1 205
Egresos	784	891	1 169	1 224
Pendientes al final del año	101	100	107	88
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	23	32	26	26
Ingresos	197	171	181	190
Egresos	188	177	181	195
Pendientes al final del año	32	26	26	21
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	87	109	125	111
Ingresos	646	586	713	787
Egresos	624	570	727	791
Pendientes al final del año	109	125	111	107
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	2	3	7	8
Ingresos	44	27	38	25
Egresos	43	23	37	32
Pendientes al final del año	3	7	8	1
<b>Chihuahua</b>				
Existencia al inicio del año	523	808	1 666	759
Ingresos	5 912	7 568	7 882	5 695
Egresos	5 627	6 710	8 789	5 766
Pendientes al final del año	808	1 666	759	688
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	357	661	1 433	463
Ingresos	5 221	6 839	6 964	4 982
Egresos	4 917	6 067	7 934	5 015
Pendientes al final del año	661	1 433	463	430
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	48	44	66	103
Ingresos	274	315	361	365
Egresos	278	293	324	384
Pendientes al final del año	44	66	103	84
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	102	84	136	136
Ingresos	332	293	421	241
Egresos	350	241	421	248
Pendientes al final del año	84	136	136	129
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	16	19	31	57
Ingresos	85	121	136	107
Egresos	82	109	110	119
Pendientes al final del año	19	31	57	45

MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984

Cuadro III.5.4  
Cuarta parte

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Distrito Federal</b>				
Existencia al inicio del año	5 168	4 791	4 077	4 293
Ingresos	12 083	12 640	15 457	17 091
Egresos	12 460	13 354	15 241	17 804
Pendientes al final del año	4 791	4 077	4 293	3 580
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	418	412	427	709
Ingresos	3 791	4 403	6 038	7 741
Egresos	3 797	4 388	5 756	7 712
Pendientes al final del año	412	427	709	738
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	1 324	1 357	982	833
Ingresos	2 992	3 201	3 429	3 966
Egresos	2 959	3 576	3 578	4 021
Pendientes al final del año	1 357	982	833	778
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	2 896	2 030	1 522	1 734
Ingresos	4 406	3 637	4 947	4 117
Egresos	5 272	4 145	4 735	4 727
Pendientes al final del año	2 030	1 522	1 734	1 124
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	530	992	1 146	1 017
Ingresos	894	1 399	1 043	1 267
Egresos	432	1 245	1 172	1 344
Pendientes al final del año	992	1 146	1 017	940
<b>Durango</b>				
Existencia al inicio del año	173	449	524	368
Ingresos	1 388	1 585	1 854	2 142
Egresos	1 112	1 510	2 010	2 238
Pendientes al final del año	449	524	368	272
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	30	248	329	170
Ingresos	1 174	1 346	1 539	1 875
Egresos	956	1 265	1 698	1 935
Pendientes al final del año	248	329	170	110
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	23	46	38	54
Ingresos	68	78	122	96
Egresos	45	86	106	122
Pendientes al final del año	46	38	54	28
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	117	154	152	136
Ingresos	142	152	168	155
Egresos	105	154	184	158
Pendientes al final del año	154	152	136	133
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	3	1	5	8
Ingresos	4	9	25	16
Egresos	6	5	22	23
Pendientes al final del año	1	5	8	1
<b>Guanajuato</b>				
Existencia al inicio del año	228	278	340	527
Ingresos	1 077	1 181	1 639	1 411
Egresos	1 027	1 119	1 452	1 553
Pendientes al final del año	278	340	527	385
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	66	84	92	153
Ingresos	494	542	609	590
Egresos	476	534	548	615
Pendientes al final del año	84	92	153	128
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	43	50	79	79
Ingresos	197	269	263	325
Egresos	190	240	263	335
Pendientes al final del año	50	79	79	69
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	107	130	157	283
Ingresos	339	318	727	442
Egresos	316	291	601	556
Pendientes al final del año	130	157	283	169
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	12	14	12	12
Ingresos	47	52	40	54
Egresos	45	54	40	47
Pendientes al final del año	14	12	12	19

MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984

Cuadro III.5.4  
Quinta parte

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Guerrero</b>				
Existencia al inicio del año	710	454	508	238
Ingresos	2 001	2 257	3 064	3 233
Egresos	2 257	2 203	3 334	2 894
Pendientes al final del año	454	508	238	577
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	443	233	222	76
Ingresos	1 649	1 499	1 451	1 464
Egresos	1 859	1 510	1 597	1 410
Pendientes al final del año	233	222	76	130
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	64	59	32	12
Ingresos	111	116	107	114
Egresos	116	143	127	85
Pendientes al final del año	59	32	12	41
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	187	139	243	143
Ingresos	223	621	1 467	1 634
Egresos	271	517	1 567	1 383
Pendientes al final del año	139	243	143	394
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	16	23	11	7
Ingresos	18	21	39	21
Egresos	11	33	43	16
Pendientes al final del año	23	11	7	12
<b>Hidalgo</b>				
Existencia al inicio del año	129	111	143	148
Ingresos	743	871	801	858
Egresos	761	839	796	874
Pendientes al final del año	111	143	148	132
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	37	43	49	43
Ingresos	465	568	487	491
Egresos	459	562	493	488
Pendientes al final del año	43	49	43	46
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	25	15	28	36
Ingresos	82	104	130	155
Egresos	92	91	122	158
Pendientes al final del año	15	28	36	33
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	65	51	64	68
Ingresos	184	193	176	202
Egresos	198	180	172	221
Pendientes al final del año	51	64	68	49
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	2	2	2	1
Ingresos	12	6	8	10
Egresos	12	6	9	7
Pendientes al final del año	2	2	1	4
<b>Jalisco</b>				
Existencia al inicio del año	1 276	1 035	819	865
Ingresos	10 729	10 195	11 074	10 903
Egresos	10 970	10 411	11 028	11 020
Pendientes al final del año	1 035	819	865	748
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	431	250	276	505
Ingresos	8 575	8 399	8 985	8 770
Egresos	8 756	8 373	8 756	8 820
Pendientes al final del año	250	276	505	455
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	225	304	294	161
Ingresos	1 033	1 103	1 197	1 326
Egresos	954	1 113	1 330	1 360
Pendientes al final del año	304	294	161	127
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	594	437	210	170
Ingresos	1 003	596	789	682
Egresos	1 160	823	829	730
Pendientes al final del año	437	210	170	122
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	26	44	39	29
Ingresos	118	97	103	125
Egresos	100	102	113	110
Pendientes al final del año	44	39	29	44



MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984

Cuadro III.5.4  
Sexta parte

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>México</b>				
Existencia al inicio del año	1 103	997	1 494	1 436
Ingresos	3 936	3 643	3 974	4 230
Egresos	4 042	3 146	4 032	4 174
Pendientes al final del año	997	1 494	1 436	1 492
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	529	418	491	417
Ingresos	3 084	2 597	2 587	2 941
Egresos	3 195	2 524	2 661	2 917
Pendientes al final del año	418	491	417	441
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	178	162	300	278
Ingresos	278	357	345	364
Egresos	294	219	367	342
Pendientes al final del año	162	300	278	300
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	339	373	644	670
Ingresos	523	637	968	832
Egresos	489	366	942	832
Pendientes al final del año	373	644	670	670
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	57	44	59	71
Ingresos	51	52	74	93
Egresos	64	37	62	83
Pendientes al final del año	44	59	71	81
<b>Michoacán</b>				
Existencia al inicio del año	320	303	252	242
Ingresos	3 045	3 196	3 191	3 210
Egresos	3 062	3 247	3 201	3 182
Pendientes al final del año	303	252	242	270
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	84	107	81	81
Ingresos	1 502	2 540	2 461	2 488
Egresos	1 479	2 566	2 461	2 477
Pendientes al final del año	107	81	81	92
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	64	48	50	53
Ingresos	226	275	304	288
Egresos	242	273	301	285
Pendientes al final del año	48	50	53	56
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	167	135	113	94
Ingresos	1 271	327	375	365
Egresos	1 303	349	394	346
Pendientes al final del año	135	113	94	113
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	5	13	8	14
Ingresos	46	54	51	69
Egresos	38	59	45	74
Pendientes al final del año	13	8	14	9
<b>Morelos</b>				
Existencia al inicio del año	1 237	835	572	608
Ingresos	4 782	4 541	4 349	3 750
Egresos	5 184	4 804	4 313	3 727
Pendientes al final del año	835	572	608	631
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	95	271	150	135
Ingresos	1 026	2 104	1 857	1 628
Egresos	850	2 225	1 872	1 689
Pendientes al final del año	271	150	135	74
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	86	62	32	38
Ingresos	104	122	147	159
Egresos	128	152	141	152
Pendientes al final del año	62	32	38	45
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	1 035	472	386	431
Ingresos	3 604	2 301	2 332	1 947
Egresos	4 167	2 387	2 287	1 869
Pendientes al final del año	472	386	431	509
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	21	30	4	4
Ingresos	48	14	13	16
Egresos	39	40	13	17
Pendientes al final del año	30	4	4	3

MOVIMIENTO DE JUICIOS DEAMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984

Cuadro III.5.4  
Séptima parte

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Nayarit</b>				
Existencia al inicio del año	131	116	76	92
Ingresos	704	677	775	853
Egresos	719	717	759	877
Pendientes al final del año	116	76	92	68
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	38	44	18	34
Ingresos	477	409	473	439
Egresos	471	435	457	446
Pendientes al final del año	44	18	34	27
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	1	6	5	9
Ingresos	43	55	64	100
Egresos	38	56	60	94
Pendientes al final del año	6	5	9	15
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	89	65	50	47
Ingresos	180	201	221	300
Egresos	204	216	224	321
Pendientes al final del año	65	50	47	26
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	3	1	3	2
Ingresos	4	12	17	14
Egresos	6	10	18	16
Pendientes al final del año	1	3	2	-
<b>Nuevo León</b>				
Existencia al inicio del año	1 696	1 426	657	688
Ingresos	7 742	8 293	9 875	9 917
Egresos	8 012	9 062	9 844	10 042
Pendientes al final del año	1 426	657	688	563
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	1 237	1 000	479	405
Ingresos	7 166	7 586	8 786	8 968
Egresos	7 403	8 107	8 860	8 984
Pendientes al final del año	1 000	479	405	389
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	192	169	83	111
Ingresos	278	329	455	480
Egresos	301	415	427	516
Pendientes al final del año	169	83	111	75
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	216	206	75	145
Ingresos	220	259	520	361
Egresos	230	390	450	418
Pendientes al final del año	206	75	145	88
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	51	51	20	27
Ingresos	78	119	114	108
Egresos	78	150	107	124
Pendientes al final del año	51	20	27	11
<b>Oaxaca</b>				
Existencia al inicio del año	374	351	410	586
Ingresos	4 413	4 730	5 003	5 647
Egresos	4 436	4 671	4 827	5 494
Pendientes al final del año	351	410	586	739
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	205	164	232	302
Ingresos	3 462	3 802	4 011	4 494
Egresos	3 503	3 734	3 941	4 413
Pendientes al final del año	164	232	302	383
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	45	48	44	75
Ingresos	252	289	261	273
Egresos	249	293	230	261
Pendientes al final del año	48	44	75	87
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	115	127	129	199
Ingresos	605	559	634	722
Egresos	593	557	564	675
Pendientes al final del año	127	129	199	246
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	9	12	5	10
Ingresos	94	80	97	158
Egresos	91	87	92	145
Pendientes al final del año	12	5	10	23

MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984

Cuadro III.5.4  
Octava parte

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Puebla</b>				
Existencia al inicio del año	543	542	568	481
Ingresos	6 477	6 570	7 041	6 250
Egresos	6 478	6 544	7 128	6 188
Pendientes al final del año	542	568	481	543
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	321	345	380	241
Ingresos	4 981	5 108	4 657	4 567
Egresos	4 957	5 073	4 796	4 485
Pendientes al final del año	345	380	241	323
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	99	70	60	70
Ingresos	713	751	745	743
Egresos	742	761	735	736
Pendientes al final del año	70	60	70	77
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	99	101	93	137
Ingresos	640	562	1 495	816
Egresos	638	570	1 451	848
Pendientes al final del año	101	93	137	105
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	24	26	35	33
Ingresos	143	149	144	124
Egresos	141	140	146	119
Pendientes al final del año	26	35	33	38
<b>Querétaro</b>				
Existencia al inicio del año	107	122	107	153
Ingresos	1 180	1 213	1 399	1 534
Egresos	1 165	1 228	1 353	1 528
Pendientes al final del año	122	107	153	159
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	75	86	55	69
Ingresos	1 010	1 027	1 081	1 246
Egresos	999	1 058	1 067	1 244
Pendientes al final del año	86	55	69	71
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	11	9	19	26
Ingresos	60	83	94	159
Egresos	62	73	87	149
Pendientes al final del año	9	19	26	36
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	17	26	30	58
Ingresos	88	96	214	107
Egresos	79	92	186	117
Pendientes al final del año	26	30	58	48
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	4	1	3	-
Ingresos	22	7	10	22
Egresos	25	5	13	18
Pendientes al final del año	1	3	-	4
<b>Quintana Roo</b>				
Existencia al inicio del año	36	25	43	34
Ingresos	317	384	351	428
Egresos	328	366	360	440
Pendientes al final del año	25	43	34	22
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	20	7	23	30
Ingresos	246	315	287	347
Egresos	259	299	280	365
Pendientes al final del año	7	23	30	12
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	4	6	12	-
Ingresos	11	25	23	12
Egresos	9	19	35	10
Pendientes al final del año	6	12	-	2
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	12	8	8	3
Ingresos	52	38	37	67
Egresos	56	38	42	63
Pendientes al final del año	8	8	3	7
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	-	4	-	1
Ingresos	8	6	4	2
Egresos	4	10	3	2
Pendientes al final del año	4	-	1	1

**MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984**

**Cuadro III.5.4  
Novena parte**

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>San Luis Potosí</b>				
Existencia al inicio del año	123	138	200	194
Ingresos	3 009	3 407	3 845	4 022
Egresos	2 994	3 345	3 851	3 944
Pendientes al final del año	138	200	194	272
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	66	71	113	104
Ingresos	2 605	2 874	3 216	3 344
Egresos	2 600	2 832	3 225	3 295
Pendientes al final del año	71	113	104	153
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	21	18	34	34
Ingresos	141	164	190	236
Egresos	144	148	190	242
Pendientes al final del año	18	34	34	28
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	31	39	48	47
Ingresos	185	274	329	325
Egresos	177	265	330	295
Pendientes al final del año	39	48	47	77
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	5	10	5	9
Ingresos	78	95	110	117
Egresos	73	100	106	112
Pendientes al final del año	10	5	9	14
<b>Sinaloa</b>				
Existencia al inicio del año	627	580	596	723
Ingresos	3 688	3 547	3 903	3 729
Egresos	3 735	3 531	3 776	3 760
Pendientes al final del año	580	596	723	692
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	313	244	251	348
Ingresos	3 093	3 024	3 309	3 129
Egresos	3 162	3 017	3 212	3 133
Pendientes al final del año	244	251	348	344
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	71	89	99	100
Ingresos	225	243	208	168
Egresos	207	233	207	187
Pendientes al final del año	89	99	100	81
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	220	220	210	233
Ingresos	322	227	298	391
Egresos	322	237	275	378
Pendientes al final del año	220	210	233	246
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	23	27	36	42
Ingresos	48	53	88	41
Egresos	44	44	82	62
Pendientes al final del año	27	36	42	21
<b>Sonora</b>				
Existencia al inicio del año	715	752	872	1 611
Ingresos	2 153	2 396	3 436	3 934
Egresos	2 116	2 276	2 697	3 937
Pendientes al final del año	752	872	1 611	1 608
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	298	337	369	667
Ingresos	1 142	1 389	1 970	2 340
Egresos	1 103	1 357	1 672	2 177
Pendientes al final del año	337	369	667	830
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	155	200	265	370
Ingresos	232	289	374	427
Egresos	187	224	269	515
Pendientes al final del año	200	265	370	282
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	205	142	108	401
Ingresos	657	549	950	979
Egresos	720	583	657	1 088
Pendientes al final del año	142	108	401	292
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	57	73	130	173
Ingresos	122	169	142	188
Egresos	106	112	99	157
Pendientes al final del año	73	130	173	204

**MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984**

**Cuadro III.5.4  
Décima parte**

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Tabasco</b>				
Existencia al inicio del año	150	232	102	142
Ingresos	3 005	3 074	3 697	4 384
Egresos	2 923	3 204	3 657	4 179
Pendientes al final del año	232	102	142	347
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	14	29	7	19
Ingresos	343	344	400	393
Egresos	328	366	388	379
Pendientes al final del año	29	7	19	33
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	4	3	4	4
Ingresos	42	55	52	50
Egresos	43	54	52	50
Pendientes al final del año	3	4	4	4
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	125	196	91	117
Ingresos	2 587	2 649	3 203	3 908
Egresos	2 516	2 754	3 177	3 719
Pendientes al final del año	196	91	117	306
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	7	4	-	2
Ingresos	33	26	42	33
Egresos	36	30	40	31
Pendientes al final del año	4	-	2	4
<b>Tamaulipas</b>				
Existencia al inicio del año	542	659	696	829
Ingresos	3 080	3 188	3 300	3 224
Egresos	2 963	3 151	3 167	3 138
Pendientes al final del año	659	696	829	915
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	182	229	223	214
Ingresos	1 678	1 687	1 619	1 533
Egresos	1 631	1 693	1 628	1 502
Pendientes al final del año	229	223	214	245
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	83	67	80	89
Ingresos	195	182	201	193
Egresos	211	169	192	183
Pendientes al final del año	67	80	89	99
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	262	341	360	468
Ingresos	1 089	1 214	1 328	1 302
Egresos	1 010	1 195	1 220	1 286
Pendientes al final del año	341	360	468	484
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	15	22	33	58
Ingresos	118	105	152	196
Egresos	111	94	127	167
Pendientes al final del año	22	33	58	87
<b>Tlaxcala</b>				
Existencia al inicio del año	73	73	118	154
Ingresos	1 176	1 251	1 078	1 114
Egresos	1 176	1 206	1 042	1 036
Pendientes al final del año	73	118	154	232
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	39	43	74	83
Ingresos	893	1 035	880	888
Egresos	889	1 004	871	855
Pendientes al final del año	43	74	83	116
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	11	8	11	19
Ingresos	124	86	77	102
Egresos	127	83	69	91
Pendientes al final del año	8	11	19	30
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	22	21	30	48
Ingresos	147	111	107	102
Egresos	148	102	89	76
Pendientes al final del año	21	30	48	74
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	1	1	3	4
Ingresos	12	19	14	22
Egresos	12	17	13	14
Pendientes al final del año	1	3	4	12

**MOVIMIENTO DE JUICIOS DE AMPARO EN LOS JUZGADOS DE DISTRITO,  
SEGUN TIPO DE JUICIO Y CLASE DE MOVIMIENTO  
1981-1984**

**Cuadro III.5.4  
Conclusión**

ENTIDAD Y CONCEPTO	1981	1982	1983	1984
<b>Veracruz</b>				
Existencia al inicio del año	979	1 033	1 030	1 412
Ingresos	4 576	4 452	5 430	6 312
Egresos	4 522	4 455	5 048	6 354
Pendientes al final del año	1 033	1 030	1 412	1 370
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	542	534	553	865
Ingresos	3 509	3 481	4 238	5 191
Egresos	3 517	3 462	3 926	5 180
Pendientes al final del año	534	553	865	876
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	139	147	134	142
Ingresos	433	358	401	378
Egresos	425	371	393	391
Pendientes al final del año	147	134	142	129
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	270	326	321	367
Ingresos	559	527	692	646
Egresos	503	532	646	681
Pendientes al final del año	326	321	367	332
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	28	26	22	38
Ingresos	75	86	99	97
Egresos	77	90	83	102
Pendientes al final del año	26	22	38	33
<b>Yucatán</b>				
Existencia al inicio del año	97	112	184	169
Ingresos	1 937	2 298	2 726	2 860
Egresos	1 922	2 226	2 741	2 936
Pendientes al final del año	112	184	169	93
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	76	93	144	132
Ingresos	1 833	2 160	2 435	2 598
Egresos	1 816	2 109	2 447	2 651
Pendientes al final del año	93	144	132	79
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	6	9	11	11
Ingresos	41	43	61	61
Egresos	38	41	61	64
Pendientes al final del año	9	11	11	8
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	8	6	24	18
Ingresos	47	62	172	165
Egresos	49	44	178	178
Pendientes al final del año	6	24	18	5
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	7	4	5	8
Ingresos	16	33	58	36
Egresos	19	32	55	43
Pendientes al final del año	4	5	8	1
<b>Zacatecas</b>				
Existencia al inicio del año	77	105	168	41
Ingresos	888	1 012	885	1 132
Egresos	860	949	1 012	1 086
Pendientes al final del año	105	168	41	87
<b>Penales</b>				
Existencia al inicio del año	28	62	87	17
Ingresos	691	834	688	892
Egresos	657	809	758	852
Pendientes al final del año	62	87	17	57
<b>Civiles</b>				
Existencia al inicio del año	13	17	26	8
Ingresos	74	67	72	85
Egresos	70	58	90	85
Pendientes al final del año	17	26	8	8
<b>Administrativos</b>				
Existencia al inicio del año	31	25	54	15
Ingresos	107	105	117	146
Egresos	113	76	156	139
Pendientes al final del año	25	54	15	22
<b>Trabajo</b>				
Existencia al inicio del año	5	1	1	1
Ingresos	16	6	8	9
Egresos	20	6	8	10
Pendientes al final del año	1	1	1	-

**NOTA:** La Existencia al inicio del año y Pendientes al final del año corresponden al número de casos en existencia en la Suprema Corte de Justicia, al iniciar el mes de enero del año de referencia y los pendientes al finalizar el mes de diciembre.

**FUENTE:** Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL,  
POR SEXO, SEGUN EDAD  
1981-1984

Cuadro III.5.5

Edad en años cumplidos	1981		1982		1983		1984	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	3 044	400	3 162	392	5 494	778	4 858	659
Hasta 7 años	3	5	2	1	4	-	3	2
De 8 años	5	1	3	-	9	1	9	1
De 9 años	39	2	9	1	14	1	10	2
De 10 años	54	4	34	2	40	3	27	3
De 11 años	79	5	56	7	56	12	50	5
De 12 años	137	19	97	15	106	22	103	10
De 13 años	199	27	143	38	214	44	183	48
De 14 años	248	59	304	60	361	77	414	90
De 15 años	382	73	479	75	769	132	694	127
De 16 años	801	93	740	94	1 403	203	1 278	145
De 17 años	913	95	1 167	90	2 275	259	1 973	208
De 18 o más años	121	10	33	8	32	21	63	11
Se ignora	63	7	95	1	211	3	46	7

<sup>a</sup> Comprende los ingresados que despues de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.

FUENTE: Secretaría de Gobernación, Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL,  
POR SEXO, SEGUN CAUSAS  
1981-1984

Cuadro III.5.6

Causas de ingreso	1981		1982		1983		1984	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	3 044	400	3 162	392	5 494	778	4 858	659
Allanamiento de morada	6	-	10	3	23	5	17	-
Daño en propiedad ajena	89	2	113	2	301	14	348	20
Ebriedad	6	-	17	2	12	1	8	-
Estupro	26	2	21	2	31	-	39	6
Homicidio	58	5	62	9	82	12	112	5
Inconveniente en vía pública	51	3	29	-	71	7	44	7
Intoxicación	204	17	251	15	154	14	278	29
Irregularidades de conducta	73	75	66	98	84	120	87	52
Lesiones	129	29	133	23	228	55	233	30
Prostitución	6	30	1	22	4	24	5	22
Protección	3	1	3	8	1	3	-	-
Rapto	4	1	7	-	7	-	12	4
Reventa	-	-	3	3	16	2	8	-
Robo	1 501	138	1 371	136	2 856	405	2 211	267
Tentativa de robo	16	2	30	1	82	2	55	5
Tentativa de violación	8	-	10	-	14	-	15	-
Vagancia	3	-	36	7	59	10	11	3
Violación	95	3	83	1	138	7	121	6
Otras causas <sup>a</sup>	766	92	916	60	1 331	97	1 254	203

<sup>a</sup> Incluye los casos con una o más infracciones.

FUENTE: Secretaría de Gobernación, Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL,  
POR SEXO, SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION  
1983 y 1984

Cuadro III.5.7

Nivel de instrucción	1983			1984		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Hombres	Mujeres
Total	6 272	5 494	778	5 517	4 858	659
Analfabetas	111	84	27	151	109	42
Primaria	1 682	1 466	216	2 146	1 856	290
Secundaria	1 411	1 271	140	1 958	1 790	168
Carrera técnica después de la primaria	16	4	12	12	8	4
Carrera técnica después de la secundaria	27	17	10	69	55	14
Preparatoria o vocacional	1 088	940	148	720	628	92
Normal	3	1	2	-	-	-
Se ignora	1 934	1 711	223	461	412	49

FUENTE: Secretaría de Gobernación, Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

**INCENDIOS REGISTRADOS POR LUGAR DONDE OCURRIO,  
VICTIMAS Y VALOR DE LAS PERDIDAS MATERIALES  
1983 y 1984**

AÑO Y ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS						SEMBRADIOS
	TOTAL	CASAS HABITACION	ESTABLECIMIENTOS			VIA PUBLICA	
			COMERCIAL	SERVICIOS	INDUSTRIAL		
1983							
Total	15 871	4 454	1 353	1 133	717	5 073	231
Aguascalientes	106	21	20	9	3	31	3
Baja California	1 326	358	106	37	65	452	53
Baja California Sur	116	24	11	9	3	61	1
Campeche	108	9	7	7	3	15	3
Coahuila	1 019	260	86	45	13	420	10
Colima	176	38	8	10	2	58	7
Chiapas	68	14	5	1	5	16	4
Chihuahua	1 136	412	94	78	54	438	8
Distrito Federal	2 951	837	213	335	107	685	1
Durango	66	34	8	4	4	9	5
Guanajuato	675	326	47	46	46	173	5
Guerrero	167	30	10	19	4	73	1
Hidalgo	148	45	23	8	3	37	1
Jalisco	334	124	37	30	33	80	4
México	951	200	90	78	84	211	7
Michoacán	237	103	25	18	12	34	-
Morelos	132	44	19	6	5	41	14
Nayarit	108	39	6	7	1	51	1
Nuevo León	1 593	279	110	104	112	567	-
Oaxaca	129	62	8	8	1	23	6
Puebla	199	67	29	19	21	43	2
Querétaro	246	54	27	27	5	88	7
Quintana Roo	236	59	8	19	-	79	-
San Luis Potosí	196	68	29	10	6	50	1
Sinaloa	453	112	75	29	19	152	3
Sonora	1 458	359	127	90	71	598	58
Tabasco	281	44	29	11	8	61	6
Tamaulipas	698	228	46	31	14	343	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	342	133	39	20	9	113	6
Yucatán	179	59	10	9	3	60	10
Zacatecas	37	12	1	9	1	11	-
1984 P							
Total	15 245	4 214	1 247	946	711	4 753	359
Aguascalientes	131	37	12	17	7	28	6
Baja California	1 281	354	123	33	83	514	39
Baja California Sur	259	68	7	6	-	53	4
Campeche	146	18	3	9	3	20	2
Coahuila	896	228	80	45	33	329	5
Colima	175	20	7	10	1	52	7
Chiapas	94	11	6	3	2	27	-
Chihuahua	1 309	499	133	62	45	475	10
Distrito Federal	2 399	781	177	291	121	582	4
Durango	208	75	9	10	14	64	18
Guanajuato	530	193	36	25	48	167	10
Guerrero	185	36	21	29	2	45	2
Hidalgo	146	43	14	8	8	44	3
Jalisco	191	58	49	13	4	45	2
México	676	123	44	55	59	181	15
Michoacán	209	118	22	8	5	32	2
Morelos	139	32	24	8	8	48	14
Nayarit	203	63	12	13	8	36	2
Nuevo León	1 910	291	116	74	109	471	9
Oaxaca	131	60	5	6	1	40	5
Puebla	144	47	22	3	14	47	2
Querétaro	262	64	15	14	7	82	6
Quintana Roo	314	75	13	15	2	83	4
San Luis Potosí	203	77	25	7	7	67	1
Sinaloa	269	84	47	18	5	80	2
Sonora	1 113	289	89	65	67	449	34
Tabasco	278	48	12	6	-	65	109
Tamaulipas	935	251	75	52	21	390	31
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	283	110	31	22	14	87	1
Yucatán	178	51	16	12	11	83	4
Zacatecas	48	10	2	7	2	17	6

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

INCENDIOS			VICTIMAS		NUMERO DE INCENDIOS QUE NO REPORTARON VICTIMAS	VALOR DE LAS PERDIDAS MATERIALES (MILES DE PESOS)	AÑO Y ENTIDAD FEDERATIVA
BOSQUES Y PASTOS	OTROS	NO ESPECIFICADO	LESIONADOS	MUERTOS			
1 176	1 724	10	994	366	12 243	10 752 338	1983
14	5	-	5	1	22	7 216	Total
143	107	5	26	22	1 019	977 092	Aguascalientes
2	5	-	1	-	115	139 154	Baja California
59	5	-	10	-	18	20 544	Baja California Sur
88	97	-	66	6	695	164 891	Campeche
50	3	-	3	-	69	17 023	Coahuila
11	12	-	-	-	48	35 756	Colima
7	45	-	45	33	1 085	227 598	Chiapas
163	610	-	117	6	2 946	2 002 639	Chihuahua
-	1	1	5	4	65	31 253	Distrito Federal
15	17	-	98	17	364	1 269 976	Durango
9	21	-	2	4	57	21 446	Guanajuato
15	16	-	12	4	98	192 180	Guerrero
13	13	-	22	12	296	168 562	Hidalgo
126	155	-	64	11	315	165 847	Jalisco
38	7	-	43	11	177	127 043	México
-	3	-	8	9	109	48 573	Michoacán
-	3	-	74	10	56	74 202	Morelos
78	343	-	52	24	1 517	311 413	Nayarit
19	2	-	6	2	40	13 838	Nuevo León
13	3	2	31	22	123	32 129	Oaxaca
5	33	-	23	2	166	350 971	Puebla
62	9	-	8	-	124	26 969	Querétaro
12	20	-	7	8	131	189 060	Quintana Roo
6	56	1	39	50	322	123 210	San Luis Potosí
54	101	-	157	84	1 056	2 464 883	Sinaloa
118	4	-	12	3	126	61 923	Sonora
13	19	-	27	10	629	180 173	Tabasco
-	-	-	-	-	-	-	Tamaulipas
15	6	1	23	9	279	1 173 216	Tlaxcala
26	2	-	6	-	142	129 996	Veracruz
2	1	-	2	2	34	3 562	Yucatán
							Zacatecas
							1984 P
1 127	1 886	2	2 591	530	11 489	12 582 491	Total
12	12	-	6	4	37	106 510	Aguascalientes
41	94	-	46	23	1 132	4 656 340	Baja California
91	30	-	5	3	64	11 226	Baja California Sur
67	24	-	1	1	23	44 039	Campeche
81	95	-	45	8	531	401 461	Coahuila
26	50	2	1	2	58	13 451	Colima
9	36	-	3	3	29	13 258	Chiapas
9	76	-	43	15	946	1 943 993	Chihuahua
78	365	-	94	15	2 399	603 402	Distrito Federal
9	9	-	9	8	121	50 982	Durango
24	27	-	78	44	303	361 950	Guanajuato
3	47	-	-	-	52	42 543	Guerrero
13	13	-	13	2	92	35 306	Hidalgo
15	5	-	6	1	177	347 865	Jalisco
163	36	-	1 918	294	254	435 319	México
14	8	-	23	4	192	218 513	Michoacán
1	4	-	6	6	121	294 228	Morelos
3	16	-	22	7	104	98 883	Nayarit
158	682	-	38	9	1 887	856 285	Nuevo León
12	2	-	8	13	58	9 977	Oaxaca
7	2	-	3	3	43	22 989	Puebla
13	61	-	16	9	159	183 661	Querétaro
118	4	-	9	1	162	129 599	Quintana Roo
13	6	-	10	2	151	100 438	San Luis Potosí
5	28	-	12	8	179	206 940	Sinaloa
56	64	-	72	21	846	446 384	Sonora
14	24	-	6	1	177	26 519	Tabasco
66	49	-	47	11	718	356 663	Tamaulipas
-	-	-	-	-	-	-	Tlaxcala
3	15	-	29	12	258	230 838	Veracruz
-	1	-	11	-	175	297 523	Yucatán
3	1	-	11	-	41	35 406	Zacatecas

**ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE, POR TIPO, SEGUN ZONA**  
1981-1983

Cuadro III.5.9  
Primera parte

Concepto	1981			1982			1983 <sup>a</sup>		
	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>
Total									
Accidentes en zona urbana	3 505	36 725	116 691	3 328	34 965	111 647	2 922	31 119	104 049
Accidentes en zona rural	3 120	9 125	36 374	3 247	9 296	40 610	2 429	7 183	29 964
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	2 154	21 861	115 198	2 234	21 466	111 876	1 617	17 478	101 891
Atropellamiento	2 349	14 864	-	2 126	13 569	-	1 892	12 644	-
Colisión con animal	17	101	830	23	92	1 126	30	97	982
Otros accidentes de un solo vehículo	1 746	6 845	33 688	1 850	6 803	35 791	1 484	5 718	28 196
Los demás accidentes	359	2 179	3 349	342	2 351	3 462	328	2 365	2 944
Aguascalientes									
Accidentes en zona urbana	47	722	2 316	59	627	2 397	40	664	2 203
Accidentes en zona rural	36	121	277	23	196	343	18	92	273
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	25	371	1 951	24	328	2 264	20	323	2 053
Atropellamiento	36	327	-	39	267	-	23	221	-
Colisión con animal	-	2	11	-	-	9	-	1	5
Otros accidentes de un solo vehículo	20	100	603	15	85	450	12	63	372
Los demás accidentes	2	43	28	4	53	17	3	148	51
Baja California									
Accidentes en zona urbana	62	2 405	8 525	44	2 122	8 057	49	1 710	7 637
Accidentes en zona rural	100	341	961	143	469	1 515	89	431	1 316
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	49	1 510	8 098	55	1 373	7 899	39	1 121	7 365
Atropellamiento	52	820	-	48	744	-	44	579	-
Colisión con animal	-	-	17	1	3	24	1	5	45
Otros accidentes de un solo vehículo	54	300	1 217	76	376	1 537	52	331	1 385
Los demás accidentes	7	116	154	5	95	112	2	105	158
Baja California Sur									
Accidentes en zona urbana	5	277	871	16	307	863	7	175	722
Accidentes en zona rural	30	83	232	22	123	414	12	48	280
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	12	215	803	11	230	863	5	130	679
Atropellamiento	4	61	-	10	74	-	2	38	-
Colisión con animal	-	1	10	-	1	23	-	1	22
Otros accidentes de un solo vehículo	16	67	262	16	116	391	12	49	288
Los demás accidentes	3	16	8	1	9	20	-	5	13
Campeche									
Accidentes en zona urbana	14	209	675	10	271	1 116	25	220	938
Accidentes en zona rural	31	104	505	32	73	434	17	56	287
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	15	130	627	17	170	1 047	11	137	838
Atropellamiento	13	95	-	9	107	-	18	82	-
Colisión con animal	-	-	7	-	1	12	-	1	7
Otros accidentes de un solo vehículo	13	69	494	14	52	454	12	40	337
Los demás accidentes	4	19	52	2	14	37	1	16	43
Coahuila									
Accidentes en zona urbana	123	828	5 604	122	1 201	5 841	103	1 227	6 051
Accidentes en zona rural	115	434	1 391	78	403	1 178	51	269	768
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	76	592	5 698	78	847	5 557	44	689	5 784
Atropellamiento	85	396	-	68	465	-	62	577	-
Colisión con animal	-	2	30	1	5	32	1	2	22
Otros accidentes de un solo vehículo	65	237	1 179	45	259	1 348	35	160	899
Los demás accidentes	12	35	88	8	28	82	12	68	114

# ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE POR TIPO, SEGUN ZONA 1981-1983

Cuadro III.5.9  
Segunda parte

Concepto	1981			1982			1983 <sup>p</sup>		
	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>
Colima									
Accidentes en zona urbana	43	341	754	40	275	603	22	240	485
Accidentes en zona rural	33	147	420	25	114	458	18	113	431
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	23	221	773	19	162	664	7	159	554
Atropellamiento	31	147	-	21	126	-	20	109	-
Colisión con animal	-	3	15	1	1	20	-	2	25
Otros accidentes de un solo vehículo	19	97	349	17	68	347	10	61	302
Los demás accidentes	3	20	37	7	32	30	3	22	35
Chiapas									
Accidentes en zona urbana	83	190	1 283	53	138	1 034	66	170	935
Accidentes en zona rural	81	288	1 390	79	251	1 387	72	206	1 080
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	45	195	1 521	32	212	1 382	25	163	1 117
Atropellamiento	50	112	-	32	63	-	43	110	-
Colisión con animal	2	5	27	-	-	30	1	5	30
Otros accidentes de un solo vehículo	62	140	1 068	57	98	975	56	90	823
Los demás accidentes	5	26	57	11	16	34	13	8	45
Chihuahua									
Accidentes en zona urbana	120	3 004	12 486	142	3 169	12 276	100	2 578	11 136
Accidentes en zona rural	91	246	737	66	282	651	49	201	529
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	64	1 583	11 686	55	1 699	11 419	41	1 272	10 657
Atropellamiento	65	1 204	-	71	1 213	-	65	1 083	-
Colisión con animal	1	6	38	-	6	54	-	5	28
Otros accidentes de un solo vehículo	69	279	1 349	60	320	1 338	36	256	884
Los demás accidentes	12	178	150	22	213	116	7	163	96
Distrito Federal									
Accidentes en zona urbana	388	2 559	6 638	333	2 044	6 059	319	2 436	6 705
Accidentes en zona rural	32	91	383	39	166	714	37	121	469
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	151	1 563	6 578	131	1 389	6 100	99	1 478	6 475
Atropellamiento	240	1 001	-	217	662	-	219	816	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Otros accidentes de un solo vehículo	28	81	426	22	151	615	30	220	635
Los demás accidentes	1	5	17	2	8	58	8	43	62
Durango									
Accidentes en zona urbana	42	327	1 605	56	457	1 538	40	421	1 407
Accidentes en zona rural	60	307	930	65	254	847	68	208	583
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	35	283	1 831	40	381	1 753	37	341	1 568
Atropellamiento	30	153	-	40	168	-	33	142	-
Colisión con animal	-	6	43	1	6	39	-	5	26
Otros accidentes de un solo vehículo	34	169	623	35	137	568	36	109	371
Los demás accidentes	3	23	38	5	19	25	2	32	25
Guanajuato									
Accidentes en zona urbana	71	1 322	973	88	1 407	1 017	74	1 058	1 161
Accidentes en zona rural	174	396	1 375	195	412	1 544	139	364	1 233
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	87	598	1 429	101	634	1 539	75	483	1 420
Atropellamiento	87	738	-	96	692	-	81	568	-
Colisión con animal	2	4	17	1	1	14	-	4	13
Otros accidentes de un solo vehículo	54	227	807	57	231	892	40	198	830
Los demás accidentes	15	151	95	28	261	116	17	169	131

**ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE POR TIPO, SEGUN ZONA**  
1981-1983

Cuadro III.5.9  
Tercera parte

Concepto	1981			1982			1983 <sup>p</sup>		
	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>
<b>Guerrero</b>									
Accidentes en zona urbana	50	399	2 786	69	584	2 977	34	523	2 928
Accidentes en zona rural	134	321	1 697	146	391	2 028	118	266	1 484
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	66	365	3 164	76	433	3 337	54	287	3 116
Atropellamiento	44	197	-	47	305	-	34	314	-
Colisión con animal	1	9	98	-	7	111	2	3	107
Otros accidentes de un solo vehículo	68	129	1 180	86	199	1 505	57	157	1 117
Los demás accidentes	5	20	41	6	31	52	5	28	72
<b>Hidalgo</b>									
Accidentes en zona urbana	70	82	103	52	124	143	60	107	118
Accidentes en zona rural	54	163	780	73	236	1 228	68	216	915
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	44	144	449	45	203	630	41	159	439
Atropellamiento	42	45	-	33	64	-	38	56	-
Colisión con animal	1	-	4	-	1	9	2	3	12
Otros accidentes de un solo vehículo	34	50	408	39	72	697	41	93	543
Los demás accidentes	3	6	22	8	20	35	6	12	39
<b>Jalisco</b>									
Accidentes en zona urbana	224	1 990	12 365	175	1 730	5 920	154	1 240	8 345
Accidentes en zona rural	170	382	1 948	209	443	2 542	139	309	1 562
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	160	1 638	11 966	170	1 589	9 046	117	1 009	8 132
Atropellamiento	83	251	-	70	241	-	69	211	-
Colisión con animal	3	6	57	2	9	109	3	3	71
Otros accidentes de un solo vehículo	129	433	2 222	129	313	2 225	90	295	1 614
Los demás accidentes	19	44	68	13	21	82	14	31	90
<b>México</b>									
Accidentes en zona urbana	434	2 044	4 712	427	1 926	4 175	323	1 760	3 402
Accidentes en zona rural	220	605	2 658	174	529	2 422	196	452	2 054
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	196	1 121	4 118	176	1 076	3 571	140	952	2 910
Atropellamiento	252	829	-	211	724	-	200	721	-
Colisión con animal	-	2	8	1	3	9	-	1	20
Otros accidentes de un solo vehículo	167	586	2 882	192	533	2 417	154	451	2 052
Los demás accidentes	39	111	362	21	119	600	25	87	474
<b>Michoacán</b>									
Accidentes en zona urbana	166	1 117	2 602	152	997	2 646	146	951	2 560
Accidentes en zona rural	153	458	2 065	147	464	2 321	121	372	1 587
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	65	549	2 863	76	544	2 958	67	555	2 733
Atropellamiento	122	663	-	99	516	-	105	477	-
Colisión con animal	2	5	49	2	3	67	3	4	54
Otros accidentes de un solo vehículo	107	246	1 561	106	276	1 758	79	195	1 248
Los demás accidentes	23	112	194	16	122	184	13	92	112
<b>Morelos</b>									
Accidentes en zona urbana	36	192	88	38	204	109	40	161	173
Accidentes en zona rural	76	247	863	101	212	1 476	70	172	1 243
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	28	182	367	55	187	635	39	131	602
Atropellamiento	37	99	-	28	104	-	28	92	-
Colisión con animal	-	2	8	-	2	31	4	7	26
Otros accidentes de un solo vehículo	43	134	559	53	114	842	32	88	745
Los demás accidentes	4	22	17	3	9	77	7	15	43



**ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE, POR TIPO, SEGUN ZONA**  
1981-1983

Cuadro III.5.9  
Cuarta parte

Concepto	1981			1982			1983 <sup>a</sup>		
	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>
<b>Nayarit</b>									
Accidentes en zona urbana	65	324	303	56	247	172	56	234	168
Accidentes en zona rural	58	120	560	67	102	898	48	92	653
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	39	166	483	44	168	451	30	137	376
Atropellamiento	42	169	-	38	113	-	34	117	-
Colisión con animal	1	3	22	2	1	37	3	3	24
Otros accidentes de un solo vehículo	36	80	343	29	54	551	26	60	395
Los demás accidentes	5	26	15	10	13	31	11	9	26
<b>Nuevo León</b>									
Accidentes en zona urbana	194	8 352	22 022	204	8 093	22 639	220	6 987	19 233
Accidentes en zona rural	125	459	1 051	101	378	971	63	299	740
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	101	3 618	17 646	122	3 340	18 012	102	2 914	16 076
Atropellamiento	134	3 404	-	106	3 370	-	91	2 755	-
Colisión con animal	-	3	27	-	5	45	2	3	45
Otros accidentes de un solo vehículo	73	1 248	4 865	69	1 214	4 882	73	979	3 598
Los demás accidentes	11	538	535	8	542	671	15	635	254
<b>Oaxaca</b>									
Accidentes en zona urbana	96	529	1 189	108	429	1 251	75	477	1 291
Accidentes en zona rural	102	185	921	119	239	1 185	80	132	884
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	47	211	1 288	59	226	1 412	35	167	1 317
Atropellamiento	72	327	-	85	263	-	57	303	-
Colisión con animal	-	3	12	-	2	28	-	1	24
Otros accidentes de un solo vehículo	69	120	769	70	124	952	52	96	741
Los demás accidentes	10	53	41	13	53	44	11	42	93
<b>Puebla</b>									
Accidentes en zona urbana	115	701	152	100	723	190	69	693	704
Accidentes en zona rural	173	436	1 932	189	386	1 754	130	286	1 313
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	105	661	1 017	109	631	918	72	505	1 115
Atropellamiento	88	298	-	77	298	-	54	286	-
Colisión con animal	-	3	4	-	3	12	-	1	14
Otros accidentes de un solo vehículo	79	155	953	87	136	944	61	145	824
Los demás accidentes	16	20	110	16	41	70	12	42	64
<b>Querétaro</b>									
Accidentes en zona urbana	18	205	712	30	162	624	31	147	584
Accidentes en zona rural	75	188	841	86	196	913	73	159	636
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	26	211	936	39	184	840	48	144	717
Atropellamiento	27	52	-	35	52	-	25	46	-
Colisión con animal	-	3	11	-	1	6	-	2	13
Otros accidentes de un solo vehículo	32	123	582	36	112	632	23	103	471
Los demás accidentes	8	4	24	6	9	59	8	11	19
<b>Quintana Roo</b>									
Accidentes en zona urbana	19	240	502	20	249	515	23	320	1 356
Accidentes en zona rural	27	112	275	46	155	448	22	102	345
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	12	134	466	23	153	564	8	155	1 232
Atropellamiento	19	81	-	26	106	-	21	145	-
Colisión con animal	-	1	6	-	-	5	-	2	1
Otros accidentes de un solo vehículo	13	85	282	17	87	371	12	67	413
Los demás accidentes	2	51	23	-	58	23	4	53	55

# ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE, POR TIPO, SEGUN ZONA 1981-1983

Cuadro III.5.9  
Quinta parte

Concepto	1981			1982			1983 <sup>a</sup>		
	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>
San Luis Potosí									
Accidentes en zona urbana	95	526	2 166	52	541	2 403	76	701	2 763
Accidentes en zona rural	153	491	1 736	148	532	1 922	93	438	1 376
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	95	406	2 524	81	465	2 836	43	396	2 864
Atropellamiento	102	396	-	63	332	-	68	469	-
Colisión con animal	1	5	51	-	5	70	-	7	60
Otros accidentes de un solo vehículo	35	166	1 268	46	174	1 323	38	193	1 088
Los demás accidentes	15	44	59	10	97	96	20	74	127
Sinaloa									
Accidentes en zona urbana	252	1 879	4 222	222	1 466	3 928	224	1 343	3 790
Accidentes en zona rural	86	310	1 139	92	310	1 243	64	205	1 007
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	108	1 055	3 956	96	914	3 805	85	737	3 585
Atropellamiento	125	682	-	109	418	-	96	429	-
Colisión con animal	-	8	54	3	3	75	2	5	62
Otros accidentes de un solo vehículo	62	280	1 143	68	267	1 116	76	242	972
Los demás accidentes	43	164	208	38	174	175	29	135	178
Sonora									
Accidentes en zona urbana	199	2 136	6 178	186	2 221	6 355	143	1 804	5 128
Accidentes en zona rural	80	245	904	93	252	1 011	71	203	803
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	81	1 247	5 822	78	1 191	5 836	61	921	4 719
Atropellamiento	88	668	-	88	709	-	69	609	-
Colisión con animal	1	3	42	-	6	60	-	2	36
Otros accidentes de un solo vehículo	86	369	1 115	99	440	1 304	68	332	1 060
Los demás accidentes	23	94	103	14	127	166	16	143	116
Tabasco									
Accidentes en zona urbana	115	631	1 607	107	516	1 407	85	536	1 591
Accidentes en zona rural	98	138	1 098	121	171	1 359	81	151	941
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	68	375	1 788	93	381	1 775	64	331	1 624
Atropellamiento	83	238	-	73	181	-	54	194	-
Colisión con animal	1	1	18	2	4	26	3	3	24
Otros accidentes de un solo vehículo	45	120	789	50	93	885	37	123	787
Los demás accidentes	16	35	110	10	28	80	8	36	97
Tamaulipas									
Accidentes en zona urbana	126	1 644	8 462	110	1 476	7 557	81	1 169	6 073
Accidentes en zona rural	106	438	1 451	126	438	1 554	77	283	1 046
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	70	1 051	8 636	85	1 042	7 990	41	685	6 221
Atropellamiento	88	741	-	65	626	-	65	597	-
Colisión con animal	-	3	28	1	4	49	1	7	34
Otros accidentes de un solo vehículo	60	209	985	76	198	1 004	40	121	787
Los demás accidentes	14	78	264	9	44	72	11	42	74
Tlaxcala									
Accidentes en zona urbana	22	4	2	19	5	7	22	10	19
Accidentes en zona rural	56	159	777	65	165	692	47	128	382
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	36	87	381	41	89	358	25	75	213
Atropellamiento	24	22	-	21	27	-	20	29	-
Colisión con animal	-	-	2	-	1	2	-	-	1
Otros accidentes de un solo vehículo	16	51	373	17	45	317	23	32	184
Los demás accidentes	2	3	23	5	8	22	1	2	3

# ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE POR TIPO, SEGUN ZONA 1981-1983

Cuadro III.5.9  
Conclusión

Concepto	1981			1982			1983 <sup>u</sup>		
	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>	Fatal <sup>a</sup>	No fatal <sup>b</sup>	Sólo daños <sup>c</sup>
<b>Veracruz</b>									
Accidentes en zona urbana	115	711	2 946	107	665	2 749	101	577	2 513
Accidentes en zona rural	260	708	3 486	263	748	3 778	212	570	2 684
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	158	669	4 263	143	734	4 212	98	550	3 358
Atropellamiento	118	403	-	104	356	-	89	312	-
Colisión con animal	-	8	55	2	6	62	2	6	69
Otros accidentes de un solo vehículo	91	234	1 959	106	282	2 123	109	230	1 635
Los demás accidentes	8	45	145	15	35	130	15	49	135
<b>Yucatán</b>									
Accidentes en zona urbana	39	569	1 701	51	387	1 879	41	281	1 746
Accidentes en zona rural	65	178	655	55	133	607	33	98	449
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	42	550	1 786	30	364	1 886	19	271	1 737
Atropellamiento	28	87	-	43	68	-	32	48	-
Colisión con animal	1	3	11	2	1	11	-	-	13
Otros accidentes de un solo vehículo	25	77	540	21	56	569	11	39	424
Los demás accidentes	8	30	19	10	31	20	12	21	21
<b>Zacatecas</b>									
Accidentes en zona urbana	57	266	141	80	222	180	73	199	173
Accidentes en zona rural	53	214	737	50	152	660	47	130	521
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	25	157	270	30	120	309	23	98	272
Atropellamiento	36	158	-	54	113	-	33	108	-
Colisión con animal	-	1	48	1	1	45	-	3	42
Otros accidentes de un solo vehículo	42	125	467	37	120	435	50	97	357
Los demás accidentes	5	41	73	8	20	51	14	23	29
<b>Entidad no especificada</b>									
Accidentes en zona urbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidentes en zona rural	13	10	199	9	11	109	6	11	80
Tipo de accidente									
Colisión con otro vehículo	-	2	14	-	7	8	2	3	15
Atropellamiento	-	-	-	-	2	-	-	1	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Otros accidentes de un solo vehículo	-	1	16	1	1	24	1	3	15
Los demás accidentes	13	6	169	8	1	75	3	4	50

<sup>a</sup> Se considera todo accidente de tránsito, en el cual una o más personas resultan muertas en el lugar del accidente.

<sup>b</sup> Se considera todo accidente de tránsito, en el cual una o más personas reciben lesiones graves o leves sin ocurrencia de muerte.

<sup>c</sup> Se considera todo accidente de tránsito, en el que sólo se ocasiona daños a la propiedad, incluyendo los que ocasionan lesiones a animales.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE  
EN ZONAS URBANA Y RURAL  
1980-1983**

Cuadro III.5.10

Entidad federativa	1980				1981			
	Zona urbana		Zona rural		Zona urbana		Zona rural	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
Total	3 932	50 528	4 334	22 866	4 139	55 245	5 849	24 710
Aguascalientes	66	552	43	171	51	942	42	272
Baja California	48	2 989	108	736	66	3 368	124	743
Baja California Sur	10	369	38	209	5	411	218	320
Campeche	27	349	51	251	17	278	131	301
Coahuila	79	1 068	120	996	145	1 333	363	1 258
Colima	54	533	83	218	53	467	218	357
Chiapas	82	416	108	682	121	438	176	705
Chihuahua	125	3 946	67	422	138	4 027	254	909
Distrito Federal	499	4 560	47	452	429	3 928	57	201
Durango	46	375	56	455	48	502	92	864
Guanajuato	120	1 668	178	1 208	74	1 642	237	1 057
Guerrero	45	492	148	686	71	627	206	874
Hidalgo	52	130	113	494	102	200	76	387
Jalisco	297	3 028	362	1 604	285	3 508	298	1 044
México	402	3 131	457	2 761	502	3 616	280	1 474
Michoacán	185	1 484	146	991	226	1 642	230	1 319
Morelos	64	406	58	319	40	321	103	663
Nayarit	54	418	83	302	67	502	89	335
Nuevo León	206	11 158	119	926	226	11 961	165	1 242
Oaxaca	112	737	168	521	121	846	122	479
Puebla	140	1 075	163	966	146	1 316	239	1 125
Querétaro	50	329	233	780	23	303	87	515
Quintana Roo	47	309	79	171	19	334	34	334
San Luis Potosí	85	466	159	811	108	767	213	1 017
Sinaloa	220	2 077	164	782	280	2 939	132	790
Sonora	244	3 224	129	551	233	3 260	103	695
Tabasco	136	906	84	265	132	993	134	346
Tamaulipas	167	1 868	267	1 212	137	2 371	140	1 042
Tlaxcala	5	3	40	217	37	14	76	376
Veracruz	144	1 125	365	2 117	125	1 148	344	1 775
Yucatán	55	930	68	221	41	799	77	503
Zacatecas	66	407	60	364	71	442	78	609
Entidad no especificada	-	-	-	5	-	-	711	779

Entidad federativa	1982				1983P			
	Zona urbana		Zona rural		Zona urbana		Zona rural	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
Total	3 948	52 427	5 223	24 329	3 434	46 431	3 531	17 878
Aguascalientes	63	795	24	213	43	912	21	240
Baja California	49	2 898	243	1 137	54	2 299	117	940
Baja California Sur	19	440	34	251	7	258	15	99
Campeche	14	336	135	208	27	329	24	156
Coahuila	140	1 802	120	1 044	120	1 831	59	618
Colima	48	409	145	374	23	336	19	199
Chiapas	57	291	204	711	69	372	84	482
Chihuahua	155	4 345	80	786	108	3 459	58	531
Distrito Federal	386	3 279	50	384	350	3 609	45	293
Durango	63	689	83	652	43	556	84	581
Guanajuato	96	1 738	263	1 016	79	1 424	244	856
Guerrero	87	961	196	1 068	36	806	161	725
Hidalgo	93	248	102	555	94	268	92	502
Jalisco	208	3 001	291	1 137	185	2 211	201	896
México	531	3 590	223	1 393	402	3 065	247	1 170
Michoacán	210	1 560	188	1 165	187	1 398	171	969
Morelos	39	384	136	721	42	306	100	465
Nayarit	64	430	106	258	68	378	85	203
Nuevo León	223	11 281	135	930	242	9 873	140	716
Oaxaca	144	683	193	707	89	650	100	406
Puebla	125	1 301	289	1 149	80	1 258	186	637
Querétaro	35	286	124	503	46	233	158	424
Quintana Roo	20	346	61	312	23	430	23	193
San Luis Potosí	59	727	194	1 260	83	973	129	867
Sinaloa	265	2 446	119	719	253	2 217	99	478
Sonora	204	3 153	123	632	180	2 594	94	513
Tabasco	133	856	200	364	108	962	107	369
Tamaulipas	119	2 020	191	1 070	83	1 594	132	667
Tlaxcala	25	15	110	436	26	15	78	357
Veracruz	116	1 052	376	1 914	124	967	333	1 471
Yucatán	63	614	65	320	51	406	40	225
Zacatecas	95	451	65	446	109	442	66	402
Entidad no especificada	-	-	355	494	-	-	19	178

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS,  
POR SEXO, SEGUN DIVERSOS ASPECTOS RELACIONADOS  
CON EL ACTO  
1983 y 1984**

**Cuadro III.5.11  
Primera Parte**

Concepto	Intentos de suicidios			Suicidios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total 1983	62	34	28	990	872	118
Lugar						
Casa habitación	47	26	21	712	616	96
Hotel o casa de huéspedes	3	3	-	30	27	3
Vía pública	2	1	1	64	58	6
En el campo	1	-	1	58	54	4
Cárcel	1	1	-	30	30	-
Edificio público	1	-	1	10	10	-
Cantina, restaurante, café o cabaret	1	-	1	17	14	3
Hospital, sanatorio o consultorio	1	-	1	5	3	2
Fábrica o taller	1	1	-	10	9	1
Otro lugar	4	2	2	54	51	3
No especificado	-	-	-	-	-	-
Medio empleado						
Arma de fuego	9	7	2	257	231	26
Arma blanca	10	9	1	48	47	1
Estrangulación	7	6	1	399	378	21
Machacamiento	-	-	-	6	6	-
Precipitación	1	1	-	23	20	3
Veneno tomado	13	2	11	155	110	45
Gas venenoso	-	-	-	14	10	4
Quemaduras	-	-	-	6	3	3
Sumersión	1	-	1	6	5	1
Otro medio	19	8	11	76	62	14
Se ignora	2	1	1	-	-	-
Causa						
Amorosa	8	4	4	51	43	8
Económica	4	2	2	53	48	5
Disgusto familiar	20	8	12	70	56	14
Enfermedades graves e incurables	1	1	-	64	57	7
Enajenación mental	-	-	-	31	28	3
Intoxicación por alcohol	5	5	-	59	58	1
Intoxicación por drogas	1	-	1	14	12	2
Remordimiento	-	-	-	11	9	2
Otra causa	15	9	6	159	139	20
Se ignora	8	5	3	478	422	56
Grupos de edad						
Menores de 15 años	-	-	-	23	18	5
De 15 a 19 años	10	4	6	116	91	25
De 20 a 24 años	11	3	8	158	136	22
De 25 a 29 años	5	5	-	131	120	11
De 30 a 34 años	11	7	4	85	76	9
De 35 a 39 años	2	2	-	92	86	6
De 40 a 49 años	5	3	2	96	85	11
De 50 a 59 años	1	1	-	84	75	9
De 60 y más años	4	2	2	98	93	5
No especificada	13	7	6	107	92	15
Estado civil						
Soltero	21	12	9	451	407	44
Casado	28	14	14	344	300	44
Viudo	-	-	-	39	34	5
Divorciado	-	-	-	32	27	5
Unión libre	1	-	1	87	72	15
No especificado	12	8	4	37	32	5

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS,  
POR SEXO, SEGUN DIVERSOS ASPECTOS RELACIONADOS  
CON EL ACTO  
1983 y 1984

Cuadro III.5.11  
Conclusión

Concepto	Intentos de suicidios			Suicidios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total 1984 <sup>P</sup>	61	25	36	1 020	869	151
Lugar						
Casa habitación	53	20	33	739	609	130
Hotel o casa de huéspedes	-	-	-	21	19	2
Vía pública	4	3	1	67	64	3
En el campo	1	1	-	73	69	4
Cárcel	-	-	-	33	32	1
Edificio público	1	-	1	14	14	-
Cantina, restaurante, café o cabaret	1	-	1	7	5	2
Hospital, sanatorio o consultorio	-	-	-	13	10	3
Fábrica o taller	1	1	-	15	15	-
Otro lugar	-	-	-	38	32	6
No especificado	-	-	-	-	-	-
Medio empleado						
Arma de fuego	10	6	4	278	248	30
Arma blanca	7	5	2	31	30	1
Estrangulación	3	1	2	457	417	40
Machacamiento	-	-	-	3	3	-
Precipitación	-	-	-	7	7	-
Veneno tomado	16	5	13	149	94	55
Gas venenoso	-	-	-	8	6	2
Quemaduras	-	-	-	4	2	2
Sumersión	-	-	-	11	7	4
Otro medio	23	8	15	72	55	17
Se ignora	-	-	-	-	-	-
Causa						
Amorosa	6	1	5	57	46	11
Económica	4	2	2	34	29	5
Disgusto familiar	24	4	20	73	52	21
Enfermedades graves e incurables	1	1	-	71	54	17
Enajenación mental	3	3	-	53	49	4
Intoxicación por alcohol	2	2	-	43	43	-
Intoxicación por drogas	-	-	-	7	5	2
Remordimiento	1	-	1	17	16	1
Otra causa	6	5	1	153	140	19
Se ignora	14	7	7	506	435	71
Grupos de edad						
Menores de 15 años	-	-	-	15	13	2
De 15 a 19 años	12	6	6	103	75	28
De 20 a 24 años	20	5	15	145	125	20
De 25 a 29 años	8	3	5	151	121	30
De 30 a 34 años	4	2	2	98	88	10
De 35 a 39 años	7	4	3	87	74	13
De 40 a 49 años	-	-	-	104	93	11
De 50 a 59 años	2	1	1	81	69	12
De 60 y más años	2	2	-	119	108	11
No especificado	6	2	4	117	103	14
Estado civil						
Soltero	28	13	15	334	277	57
Casado	27	8	19	470	408	62
Viudo	1	1	-	34	29	5
Divorciado	1	1	-	18	16	2
Unión libre	2	-	2	57	47	10
No especificado	2	2	-	107	92	15

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto-Instituto Federal de Estadística (Departamento de Estadística)



## IV. Aspectos económicos

---

### IV.1 Indicadores macroeconómicos

IV.1.1	Producto y gasto interno bruto, 1980-1983	387
IV.1.2	Ingreso nacional disponible y su asignación, 1980-1983	387
IV.1.3	Acumulación y financiamiento de capital, 1980-1983	388
IV.1.4	Transacciones corrientes con el exterior, 1980-1983	388
IV.1.5	Oferta y utilización de bienes y servicios, 1980-1983	389
IV.1.6	Formación bruta de capital fijo, según tipo de bienes y comprador, 1980-1983	390
IV.1.7	Formación bruta de capital fijo, según origen nacional e importado y tipo de bienes, 1980-1983	390
IV.1.8	Indices de valor, volumen y precios implícitos del producto interno bruto a precios de mercado, por actividades económicas, 1973-1983	391
IV.1.9	Producción y producto interno bruto, según actividades económicas (Millones de pesos corrientes), 1980-1983	392
IV.1.10	Producción y producto interno bruto, según actividades económicas (Millones de pesos a precios de 1970), 1980-1983	393
IV.1.11	Producto interno bruto, según actividades económicas (Millones de pesos corrientes), 1980-1983	394
IV.1.12	Producto interno bruto, según actividades económicas (Millones de pesos a precios de 1970), 1980-1983	396
IV.1.13	Exportación de bienes y servicios (Millones de pesos corrientes FOB), 1980-1983	398
IV.1.14	Exportación de bienes y servicios (Millones de pesos a precios de 1970 FOB), 1980-1983	398
IV.1.15	Exportación de bienes, según actividad económica de origen (Millones de pesos corrientes FOB), 1980-1983	398
IV.1.16	Exportación de bienes, según actividad económica de origen (Millones de pesos a precios de 1970 FOB), 1980-1983	399
IV.1.17	Gastos de consumo final privado, según tipo de bien (Millones de pesos a precios de comprador de 1970), 1980-1983	399
IV.1.18	Gastos de consumo final privado, según tipo de bien (Millones de pesos corrientes a precios de comprador), 1980-1983	399
IV.1.19	Consumo por tipo de servicio y gasto del gobierno general (Millones de pesos corrientes), 1980-1983	400
IV.1.20	Consumo por tipo de servicio y gasto del gobierno general (Millones de pesos a precios de comprador de 1970), 1980-1983	400
IV.1.21	Personal ocupado, según actividades económicas, 1980-1983	401
IV.1.22	Remuneraciones, según actividades económicas, 1980-1983	403

IV.1.23 Remuneración media anual, según actividades económicas. 1980-1983	405
IV.1.24 Balanza de pagos de México. 1983 y 1984	407

## IV.2 Producción

IV.2.1 Características de la producción agrícola, según frutos y cultivos principales. 1980-1983	409
IV.2.2 Población y producción ganadera, avícola y apícola. 1980-1983	430
IV.2.3 Volumen y valor de la producción maderable y no maderable, según especies y grupos de productos principales. 1980-1983	434
IV.2.4 Volumen y valor de la captura pesquera comercializada, según principales especies y tipo de consumo. 1979-1982	445
IV.2.5 Volumen y valor de la producción minerometalúrgica. 1982-1984	453
IV.2.6 Volumen de la producción minera, por principales productos. 1981-1984	454
IV.2.7 Principales características de la industria del petróleo. 1982-1984	456
IV.2.8 Pozos petroleros terminados y en producción. 1975-1984	456
IV.2.9 Producción de petróleo crudo, según zonas y distritos. 1981-1984	457
IV.2.10 Producción de gas natural, según zonas y distritos. 1981-1984	457
IV.2.11 Producción de petróleo crudo y sus derivados. 1982-1984	458
IV.2.12 Producción de petroquímica básica. 1981-1984	459
IV.2.13 Principales características de la industria manufacturera, según clase de actividad. 1981-1983	460
IV.2.14 Principales características de la industria maquiladora de exportación, según productos procesados. 1983 y 1984	472
IV.2.15 Generación por clase de servicio y tipo de planta, importación y disponibilidad de energía eléctrica para el consumo. 1979-1984	473
IV.2.16 Generación bruta de energía eléctrica, por tipo de planta. 1981-1984	474

## IV.3 Comercio interior

IV.3.1 Índice nacional de precios al consumidor. 1981-1984	475
IV.3.2 Índices generales de precios al consumidor, por ciudades. 1981-1984	475
IV.3.3 Índice de precios al consumidor en la ciudad de México. 1981-1984	476
IV.3.4 Índice de precios al mayoreo en la ciudad de México. 1981-1984	476
IV.3.5 Índice nacional de precios productor (Clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupos de ramas). 1981-1984	477
IV.3.6 Índice nacional de precios productor (Clasificación por destino de los bienes finales a nivel de los componentes de la demanda final). 1981-1984	477

IV.3.7	Ganado sacrificado en los rastros municipales para el consumo, por especie, peso, valor y precio. 1981-1984	478
IV.3.8	Consumo de leche pasteurizada y carne en el Distrito Federal. 1975-1984	482
IV.3.9	Consumo de azúcar. 1980-1984	482
IV.3.10	Expendios de bebidas embriagantes, por clase y medio urbano y rural. 1981-1984	483
IV.3.11	Consumo de cerveza. 1975-1984	485
IV.3.12	Consumo de gasolina. 1981-1984	485
<b>IV.4 Turismo</b>		
IV.4.1	Turismo y transacciones fronterizas en el país. 1981-1984	486
IV.4.2	Movimiento turístico en el país, por calidad turística. 1981-1984	487
IV.4.3	Movimiento turístico en el país, según mes de ocurrencia. 1981-1984	488
IV.4.4	Movimiento turístico, según delegaciones y subdelegaciones de servicios migratorios. 1981-1984	490
IV.4.5	Establecimientos de hospedaje y habitaciones, según categoría turística. 1983	496
<b>IV.5 Comercio exterior</b>		
IV.5.1	Exportación por actividad de origen, según productos principales. 1981-1984	498
IV.5.2	Importación por actividad de origen, según productos principales. 1981-1984	502
IV.5.3	Exportación por zonas geoeconómicas, según países principales. 1981-1984	507
IV.5.4	Importación por zonas geoeconómicas, según países principales. 1981-1984	509
<b>IV.6 Trabajo y salarios</b>		
IV.6.1	Conflictos de trabajo registrados, por número de trabajadores afectados, según rama de actividad económica. Jurisdicción Local. 1981-1983	511
IV.6.2	Emplazamientos de huelga registrados, según rama de actividad económica. Jurisdicción Local. 1981-1984	520
IV.6.3	Convenios de trabajo registrados, por número de trabajadores, según rama de actividad económica. Jurisdicción Local. 1981-1984	529
IV.6.4	Solución de conflictos de trabajo registrados, por tipo de laudo y clase de solución. Jurisdicción Local. 1981-1984	538
IV.6.5	Huelgas registradas en los Estados Unidos Mexicanos. Jurisdicción Local. 1979-1983	540
IV.6.6	Casos de riesgos de trabajo terminados (Aseguramiento Permanente y Eventual). 1979-1982	541
IV.6.7	Empresas, trabajadores y casos de riesgos de trabajo terminados, por tipo de riesgo, según circunscripción (Aseguramiento Permanente y Eventual). 1979-1982	542
IV.6.8	Casos de riesgos de trabajo terminados y días promedio, según tipo y ámbito de operación, que produjeron incapacidad temporal. 1979-1982	546

IV.6.9	Casos de riesgos de trabajo terminados, por ámbito de operación, según consecuencia y tipo que produjeron incapacidad permanente o muerte. 1980-1983	547
IV.6.10	Accidentes y enfermedades de trabajo terminados, en las quince actividades económicas con mayor número de accidentes y enfermedades de trabajo. 1982 y 1983	548
IV.6.11	Casos de riesgos de trabajo, según tipo de lesión (Aseguramiento Permanente y Eventual). 1980-1983	549
IV.6.12	Casos de riesgos de trabajo terminados, según región anatómica afectada (Aseguramiento Permanente y Eventual). 1980-1983	550
IV.6.13	Casos de riesgos de trabajo terminados, población bajo seguro y tasa de incidencia, según grupos de edad (Aseguramiento Permanente y Eventual). 1982 y 1983	551
IV.6.14	Salarios mínimos por zonas salariales. 1985	552
IV.6.15	Tiempo medio trabajado a la semana y salario-horario, según distrito industrial. 1981-1984	554
IV.6.16	Población económicamente activa, por sexo, según grupos quinquenales de edad. 1980	555
IV.6.17	Población económicamente activa, por rama de actividad, según grupos quinquenales de edad. 1980	562
IV.6.18	Población económicamente activa, por posición en el trabajo, según ocupación principal. 1980	576
IV.6.19	Tasa neta de participación de la población económicamente activa, por sexo, según grupos quinquenales de edad. 1970 y 1980	587
IV.6.20	Población económicamente activa, por grupos de ingreso mensual, según rama de actividad. 1980	601

#### IV.7 Sociedades y operaciones sobre la propiedad inmueble

IV.7.1	Sociedades anónimas constituidas, por giro. 1981-1984	613
IV.7.2	Sociedades mercantiles constituidas, por giro. 1981-1984	615
IV.7.3	Sociedades mercantiles constituidas, por tipo. 1981-1984	617
IV.7.4	Aumento de capital de sociedades mercantiles a nivel nacional, según tipo. 1981-1984	619
IV.7.5	Aumento de capital de sociedades mercantiles en las entidades federativas. 1981-1984	619
IV.7.6	Operaciones sobre la propiedad inmueble a nivel nacional, según clase. 1981-1984	620
IV.7.7	Operaciones sobre la propiedad inmueble, por clase. 1981-1984	621
IV.7.8	Operaciones sobre la propiedad inmueble urbana y rural. 1981-1984	623

#### IV.8 Moneda, banca y valores

IV.8.1	Medio circulante en el país. 1981-1984	625
IV.8.2	Acuñación de moneda metálica en el país. 1981-1984	625
IV.8.3	Tipo de cambio nominal. 1981-1984	625
IV.8.4	Instituciones y sociedades nacionales de crédito y organizaciones auxiliares en operación en el país. 1983 y 1984	626

IV.8.5	Depósitos en las instituciones de crédito en el país, 1974-1984	627
IV.8.6	Colocación de deuda interna del Gobierno Federal a través de valores, 1981-1984	628
IV.8.7	Movimiento de compensación, según plazas, 1981-1984	628
IV.8.8	Fuente y destino de los recursos canalizados por Nacional Financiera en el país, 1981-1984	629
IV.8.9	Operaciones de Nacional Monte de Piedad en el país, 1981-1984	629
IV.8.10	Operaciones financieras realizadas a nivel nacional por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, 1977-1984	630
IV.8.11	Instituciones de seguros autorizadas en el país, según ramos, 1974-1983	630
IV.8.12	Movimiento de primas correspondientes a operaciones de vida, accidentes y enfermedades en el país, 1974-1983	631
IV.8.13	Pólizas y sumas aseguradas en vigor, de operaciones de vida, accidentes y enfermedades, a nivel nacional, 1974-1983	631
IV.8.14	Pagos por siniestros en las ramas de operaciones de daños, a nivel nacional, 1974-1983	632
IV.8.15	Pagos por siniestros y vencimientos en las ramas de operaciones de vida y enfermedades, a nivel nacional, 1974-1983	632
IV.8.16	Reaseguro cedido y tomado del extranjero, 1974-1983	633

#### IV.9 Finanzas públicas

IV.9.1	Ingresos y egresos netos de la federación, entidades y municipios, 1970-1983	634
IV.9.2	Ingresos corrientes de la federación, entidades y municipios y carga fiscal por habitante, 1970-1983	634
IV.9.3	Ingresos brutos de la federación, según fracciones de la ley de ingresos, 1980-1983	635
IV.9.4	Resumen administrativo del gasto ejercido del presupuesto de egresos de la federación, 1980-1983	636
IV.9.5	Resumen administrativo de la asignación original del presupuesto de egresos de la federación, 1982-1985	637
IV.9.6	Situación financiera del Gobierno Federal, 1980-1983	638
IV.9.7	Situación financiera del Gobierno Federal, antes y después de transferencias, 1980-1983	639
IV.9.8	Situación financiera de los organismos y empresas sujetos a control presupuestal, 1981-1984	640
IV.9.9	Ingresos y egresos brutos, estatales y municipales, 1980-1983	641
IV.9.10	Inversión pública federal autorizada y realizada, según clasificación funcional, 1981-1983	650
IV.9.11	Inversión pública federal autorizada y realizada, según la nueva clasificación funcional, 1983-1985	651

IV.9.12 Inversión pública federal autorizada y realizada en las entidades federativas, 1981-1984	653
IV.9.13 Inversión fija bruta, 1980-1983	653
IV.9.14 Indicadores de la inversión fija bruta, 1980-1983	654
IV.9.15 Inversión en construcción, conservación y avance de carreteras, 1980-1984	654
IV.9.16 Situación financiera del Departamento del Distrito Federal, 1981-1984	655
IV.9.17 Situación financiera del Departamento del Distrito Federal, antes y después de transferencias, 1981-1984	656
IV.9.18 Inversiones en obras de grande irrigación, 1981-1984	657



**PRODUCTO Y GASTO INTERNO BRUTO**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos corrientes)

**Cuadro IV.1.1**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Producto interno bruto	4 276 490.4	5 874 385.6	9 417 089.4	17 141 693.7
Remuneración de asalariados	1 542 177.2	2 194 201.5	3 371 968.7	4 932 391.0
Excedente de explotación	2 142 909.4	2 876 012.1	4 581 296.7	9 449 414.4
Consumo de capital fijo	236 591.6	327 828.6	528 075.4	992 850.0
Impuestos indirectos	434 393.7	598 565.4	1 181 153.1	2 305 453.0
Menos: Subsidios	-79 581.5	-122 222.0	-245 404.5	-538 414.7
Gasto	4 276 490.4	5 874 385.6	9 417 089.4	17 141 693.7
Gasto de consumo final de las administraciones públicas	462 838.2	684 537.4	1 057 557.1	1 590 312.6
Gasto privado de consumo final	2 651 488.5	3 583 821.5	5 776 093.6	10 356 004.0
Variación de existencias	169 841.1	193 246.1	-98 040.7	499 923.6
Formación bruta de capital fijo	1 032 920.2	1 509 365.7	2 098 829.6	2 972 280.4
Exportación de bienes y servicios	537 241.4	701 552.9	1 636 502.7	3 340 558.9
Menos: Importaciones de bienes y servicios	-577 839.0	-798 138.0	-1 053 852.9	-1 617 385.8

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**INGRESO NACIONAL DISPONIBLE Y SU ASIGNACION**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos corrientes)

**Cuadro IV.1.2**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Asignación del ingreso disponible	3 928 832.6	5 353 899.2	8 396 919.0	15 160 603.0
Gasto del consumo final de las administraciones públicas	462 838.2	684 537.4	1 057 557.1	1 590 312.6
Gasto privado de consumo final	2 651 488.5	3 583 821.5	5 776 093.6	10 356 004.0
Ahorro	814 505.9	1 085 540.3	1 563 268.3	3 214 286.4
Ingreso disponible	3 928 832.6	5 353 899.2	8 396 919.0	15 160 603.0
Remuneración de asalariados	1 542 177.2	2 194 201.5	3 371 968.7	4 932 391.0
Remuneración de asalariados procedente del resto del mundo, neta	4 475.9	5 295.0	10 390.1	31 590.6
Excedente de explotación	2 142 909.4	2 876 012.1	4 581 296.7	9 449 414.4
Renta de la propiedad y de la empresa procedente del resto del mundo, neta	-121 700.6	-205 451.0	-519 339.3	-1 073 338.1
Impuestos indirectos	434 393.7	598 565.4	1 181 153.1	2 305 453.0
Menos: Subsidios	-79 581.5	-122 222.0	-245 404.5	-538 414.7
Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo, netas	6 158.5	7 498.2	16 854.2	53 506.8

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

ACUMULACION Y FINANCIAMIENTO DE CAPITAL<sup>a</sup>  
1980-1983  
(Millones de pesos corrientes)

Cuadro IV.1.3

Denominación	1980	1981	1982	1983
Acumulación bruta	1 051 097.5	1 413 368.9	2 091 343.7	4 207 136.4
Variación de existencias	169 841.1	193 246.1	- 98 040.7	499 923.6
Formación bruta de capital fijo	1 032 920.2	1 509 365.7	2 096 829.6	2 972 280.4
Préstamo neto al resto del mundo	- 151 663.8	- 289 242.9	90 554.8	734 932.4
Financiamiento de la acumulación bruta	1 051 097.5	1 413 368.9	2 091 343.7	4 207 136.4
Ahorro	814 505.9	1 085 540.3	1 563 260.3	3 214 286.4
Consumo de capital fijo	236 591.6	327 828.6	528 075.4	992 850.0

<sup>a</sup> En la presentación de este sistema de cuentas, la partida "Préstamo neto al resto del mundo" resulta equivalente a "Excedente de la nación por transacciones corrientes" pues por limitaciones en la información disponible no se contó con datos para incluir las partidas "Compras de activos no físicos no especificados en otra parte del resto del mundo, netas" y "Transferencias de capital procedentes del resto del mundo, netas".

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR  
1980-1983  
(Millones de pesos corrientes)

Cuadro IV.1.4

Denominación	1980	1981	1982	1983
Ingresos corrientes	570 414.2	748 342.6	1 733 494.2	3 585 167.4
Exportaciones de bienes y servicios	537 241.4	701 552.9	1 626 502.7	3 340 558.9
Remuneraciones de asalariados procedentes del resto del mundo	4 475.9	5 295.0	10 390.1	31 590.6
Renta de la propiedad de la empresa procedente del resto del mundo	21 582.6	32 651.6	66 700.7	156 838.2
Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo	7 114.3	8 843.1	19 900.7	56 179.7
Utilización de los ingresos corrientes	570 414.2	748 342.6	1 733 494.2	3 585 167.4
Importaciones de bienes y servicios	577 839.0	798 130.0	1 053 652.9	1 617 385.8
Remuneración de asalariados pagada al resto del mundo	-	-	-	-
Renta de la propiedad y de la empresa pagada al resto del mundo	143 283.2	238 102.6	536 040.0	1 230 176.3
Otras transferencias corrientes al resto del mundo	955.8	1 344.9	3 046.5	2 672.9
Excedente de la nación por transacciones corrientes	-151 663.8	-289 242.9	90 554.8	734 932.4

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS  
1980-1983  
(Millones de pesos)

Cuadro IV.1.5

Denominación	1980	1981	1982	1983
Corrientes a precios de comprador				
Oferta	7 327 138.2	9 987 432.4	15 520 428.8	28 179 527.6
Producción bruta a precios de productor	5 572 686.0	7 587 844.8	12 042 112.3	22 311 541.7
Importación de bienes y servicios CIF	577 839.0	798 138.0	1 053 852.9	1 617 365.8
Derechos de importación	40 356.8	52 209.3	69 491.3	67 949.1
Márgenes de comercialización y distribución	1 136 256.4	1 549 240.3	2 354 972.3	4 182 651.2
Utilización	7 327 138.2	9 987 432.4	15 520 428.8	28 179 527.6
Demanda intermedia	2 472 808.8	3 314 908.8	5 049 486.5	9 460 448.2
Demanda final	4 854 329.4	6 672 523.6	10 470 942.3	18 719 079.6
Consumo total	3 114 326.7	4 268 358.9	6 833 650.7	11 946 316.6
Consumo privado	2 651 488.5	3 583 821.5	5 776 093.6	10 356 004.0
Consumo de gobierno	462 838.2	684 537.4	1 057 557.1	1 590 312.6
Formación bruta de capital fijo	1 032 920.2	1 509 365.7	2 098 829.6	2 972 280.4
Variación de existencias	169 841.1	193 246.1	-98 040.7	459 923.7
Exportaciones	537 241.4	701 552.9	1 636 502.7	3 340 558.9
A precios de comprador de 1970				
Oferta	1 521 226.3	1 659 330.0	1 585 744.7	1 457 320.7
Producción bruta a precios de productor	1 136 990.1	1 225 226.6	1 218 596.2	1 158 857.4
Importación de bienes y servicios CIF	120 325.9	144 724.4	91 085.0	53 093.1
Derechos de importación	7 970.9	8 992.8	5 999.4	2 365.6
Márgenes de comercialización y distribución	256 939.4	280 386.5	270 064.1	243 004.6
Utilización	1 521 226.3	1 659 330.0	1 585 744.7	1 457 320.7
Demanda intermedia	559 045.9	605 840.8	590 821.1	548 054.0
Demanda final	962 180.4	1 053 489.2	994 923.6	909 266.7
Consumo total	649 460.1	699 207.7	707 796.4	659 946.3
Consumo privado	574 502.6	616 706.5	623 356.2	576 610.9
Consumo de gobierno	74 957.5	82 501.2	84 440.2	83 335.4
Formación bruta de capital fijo	197 364.5	226 427.4	190 312.8	137 240.7
Variación de existencias	38 609.6	46 354.6	4 172.7	8 809.0
Exportaciones	76 746.2	81 499.5	92 641.7	103 270.7

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO, SEGUN TIPO DE BIENES Y COMPRADOR**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos a precios de comprador)

Cuadro IV. 1.6

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total (a precios corrientes)	1 032 920.2	1 509 365.7	2 098 829.6	2 972 280.4
Privada	568 566.9	820 614.7	1 133 844.5	1 669 038.9
Pública	464 353.3	688 751.0	964 985.1	1 303 241.5
Construcción	587 726.9	856 158.5	1 260 010.6	1 880 628.2
Privada	260 583.1	363 479.9	560 899.7	929 138.3
Viviendas	203 871.3	285 680.8	453 946.8	781 026.0
No residencial	56 711.8	77 799.1	106 952.9	148 112.3
Pública	327 143.8	492 678.6	699 110.9	951 489.9
Maquinaria y equipo	445 193.3	653 207.2	838 819.0	1 091 652.2
Privada	307 983.8	457 134.8	572 944.8	739 900.6
Pública	137 209.5	196 072.4	265 874.2	351 751.6
Total (a precios de 1970)	197 364.5	226 427.4	190 312.8	137 240.7
Privada	112 494.2	128 165.6	106 020.3	80 333.5
Pública	84 870.3	98 261.8	84 292.5	56 907.2
Construcción	104 562.7	116 410.8	110 498.5	88 553.3
Privada	47 035.9	50 139.9	50 258.3	45 120.1
Viviendas	35 951.9	38 425.4	39 424.5	36 991.2
No residencial	11 084.0	11 714.5	10 833.8	8 128.9
Pública	57 526.8	66 270.9	60 240.2	43 433.2
Maquinaria y equipo	92 801.8	110 016.6	79 814.3	48 687.4
Privada	65 458.3	79 025.7	55 762.0	35 213.4
Pública	27 343.5	31 990.9	24 052.3	13 474.0

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO, SEGUN ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIENES**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos a precios de comprador)

Cuadro IV. 1.7

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total (a precios corrientes)	1 032 920.2	1 509 365.7	2 098 829.6	2 972 280.4
Nacional	845 885.1	1 221 501.4	1 759 822.8	2 622 012.0
Construcción	587 726.9	856 158.5	1 260 010.6	1 880 628.2
Maquinaria y equipo	258 158.2	365 342.9	499 812.2	741 383.8
Equipo de transporte	89 396.1	133 577.3	169 202.3	210 010.6
Maquinaria y equipo	168 762.1	231 765.6	330 609.9	531 373.2
Importado	187 035.1	287 864.3	339 006.8	350 268.4
Maquinaria y equipo	186 354.6	286 247.0	336 447.1	349 735.7
Equipo de transporte	27 746.9	38 727.9	47 854.3	71 786.3
Maquinaria y equipo	158 607.7	247 519.1	288 592.8	277 949.4
Ganado reproductor <sup>a/</sup>	680.5	1 617.3	2 559.7	532.7
Total (a precios de 1970)	197 364.5	226 427.4	190 312.8	137 240.7
Nacional	158 880.9	178 076.8	162 294.8	126 726.7
Construcción	104 562.7	116 410.8	110 498.5	88 553.3
Maquinaria y equipo	54 318.2	61 666.0	51 796.3	38 173.4
Equipo de transporte	18 772.5	22 971.8	17 303.2	10 554.5
Maquinaria y equipo	35 545.7	38 694.2	34 493.1	27 618.9
Importado	38 483.6	48 350.6	28 018.0	10 514.0
Maquinaria y equipo	38 319.9	48 065.5	27 729.8	10 489.5
Equipo de transporte	4 161.9	4 728.9	2 788.9	1 321.0
Maquinaria y equipo	34 158.0	43 336.6	24 940.9	9 168.5
Ganado reproductor <sup>a/</sup>	163.7	285.1	288.2	24.5

<sup>a/</sup> El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias, considerados en el cuadro de oferta y utilización de bienes y servicios.

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

# INDICES DE VALOR, VOLUMEN Y PRECIOS IMPLICITOS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO, POR ACTIVIDADES ECONOMICAS

Cuadro IV.1.8

1973-1983

1970 = 100

Año e índice	Agropecu- rio, silvi- cultura y pesca	Minería	Industria manufac- turera	Construc- ción	Electri- cidad	Comercio, restauran- tes y ho- teles	Transportes, almacena- miento y comunica- ciones	Servicios financieros, seguros y bienes in- muebles	Servicios comunales, sociales y personales
1973									
Índice de valor	148.4	130.4	155.9	149.6	139.7	156.6	163.4	147.1	169.9
Índice de volumen físico	110.8	111.1	126.0	123.3	134.6	124.1	142.5	119.9	119.8
Índice de precios implícitos	133.9	117.4	123.7	121.3	103.8	126.2	114.7	122.7	141.8
1974									
Índice de valor	192.2	237.4	205.0	206.3	167.1	203.9	216.3	171.3	216.7
Índice de volumen físico	113.6	126.5	134.0	131.6	151.8	130.4	161.3	125.7	127.6
Índice de precios implícitos	169.2	187.7	153.0	156.8	110.1	156.4	134.1	136.3	169.8
1975									
Índice de valor	227.5	283.5	244.0	279.8	190.2	240.6	293.2	207.7	284.1
Índice de volumen físico	115.9	133.8	140.7	139.4	160.0	137.2	177.5	131.8	138.4
Índice de precios implícitos	196.3	211.9	173.4	200.7	118.9	175.4	165.2	157.6	205.3
1976									
Índice de valor	270.3	310.9	300.5	362.3	266.2	293.5	386.1	258.1	377.9
Índice de volumen físico	117.1	141.9	147.8	145.8	179.6	141.6	186.6	137.2	146.3
Índice de precios implícitos	230.8	219.1	203.3	248.5	148.2	207.3	206.9	188.1	258.3
1977									
Índice de valor	359.8	557.7	419.0	443.3	423.5	387.0	532.8	324.4	507.3
Índice de volumen físico	125.9	152.7	153.1	138.1	193.2	144.1	198.9	142.3	151.8
Índice de precios implícitos	285.8	365.2	273.7	321.0	219.2	268.6	267.9	228.0	334.2
1978									
Índice de valor	442.6	710.4	523.7	592.5	475.6	486.6	704.3	415.7	642.4
Índice de volumen físico	133.4	174.5	168.1	155.3	208.4	155.5	223.7	148.6	162.0
Índice de precios implícitos	331.8	407.1	311.5	381.5	228.2	313.0	314.8	279.7	396.5
1979									
Índice de valor	519.7	1 175.7	679.3	825.0	607.1	645.6	935.0	517.2	855.5
Índice de volumen físico	130.6	200.2	185.9	175.5	229.8	173.7	258.5	156.5	174.7
Índice de precios implícitos	397.9	587.4	365.3	470.1	264.1	371.7	361.8	330.5	489.6
1980									
Índice de valor	659.8	2 603.7	936.3	1 173.7	816.8	867.9	1 306.8	670.9	1 187.5
Índice de volumen físico	139.9	244.8	199.3	197.1	244.7	187.7	294.8	163.6	187.9
Índice de precios implícitos	471.7	1 063.8	469.8	595.5	333.8	462.4	443.2	410.0	632.0
1981									
Índice de valor	882.2	3 302.1	1 246.6	1 739.8	1 017.3	1 181.9	1 820.3	936.7	1 733.3
Índice de volumen físico	148.4	282.3	213.2	220.4	265.2	203.6	326.4	171.5	202.3
Índice de precios implícitos	594.5	1 169.6	584.6	789.4	383.7	580.5	557.7	546.1	856.8
1982									
Índice de valor	1 281.0	8 349.0	1 901.8	2 506.7	1 502.8	1 863.8	2 829.8	1 451.0	2 772.6
Índice de volumen físico	147.5	308.3	207.1	209.3	282.8	199.7	314.1	176.5	211.2
Índice de precios implícitos	868.6	2 708.3	918.4	1 197.4	531.4	933.1	900.9	801.7	1 312.6
1983									
Índice de valor	2 510.8	18 296.3	3 679.2	3 732.4	3 018.6	3 318.6	5 331.4	2 381.3	4 423.6
Índice de volumen físico	151.7	299.9	192.0	171.7	284.7	179.8	299.0	180.2	211.9
Índice de precios implícitos	1 654.6	6 101.1	1 915.9	2 174.3	1 060.1	1 846.0	1 783.0	1 321.4	2 087.2

FUENTE: Sistema de cuentas Nacionales de México 1970-1978, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1978-1980, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**PRODUCCION Y PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGUN  
ACTIVIDADES ECONOMICAS  
1980-1983  
(Millones de pesos corrientes)**

**Cuadro IV. 1.9**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total				
Producción bruta	6 749 299.2	9 189 294.4	14 466 575.9	26 562 142.0
Consumo intermedio	2 472 808.8	3 314 908.8	5 049 486.5	9 420 448.2
Producto interno bruto	4 276 490.4	5 874 385.6	9 417 089.4	17 141 693.8
Agropecuaria, silvicultura y pesca				
Producción bruta	498 965.0	666 015.6	969 762.0	1 919 574.0
Consumo intermedio	141 833.9	188 552.3	276 445.3	560 654.9
Producto interno bruto	357 131.1	477 463.3	693 316.7	1 358 919.1
Minería				
Producción bruta	373 294.8	478 095.0	1 133 371.2	2 502 644.1
Consumo intermedio	81 920.7	108 571.8	199 090.3	455 236.8
Producto interno bruto	291 374.1	369 523.2	934 280.9	2 047 407.3
Industria manufacturera				
Producción bruta	2 335 171.1	3 075 252.8	4 634 779.8	8 960 902.5
Consumo intermedio	1 350 158.0	1 763 760.1	2 633 994.3	5 090 305.4
Producto interno bruto	985 013.1	1 311 492.7	2 000 785.5	3 870 597.1
Construcción				
Producción bruta	575 562.3	839 745.4	1 235 265.5	1 835 604.5
Consumo intermedio	299 369.4	430 427.5	645 438.4	957 351.9
Producto interno bruto	276 192.9	409 317.9	589 827.1	878 252.6
Electricidad				
Producción bruta	54 569.3	68 338.7	102 289.0	219 839.2
Consumo intermedio	12 534.4	15 976.9	24 945.0	64 481.3
Producto interno bruto	42 034.9	52 361.8	77 344.0	155 357.9
Comercio, restaurantes y hoteles				
Producción bruta	1 160 436.4	1 579 312.0	2 482 715.1	4 405 273.3
Consumo intermedio	160 880.6	218 086.7	336 307.5	583 511.2
Producto interno bruto	999 555.8	1 361 225.3	2 146 407.6	3 821 762.1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones				
Producción bruta	400 740.0	552 660.4	887 950.0	1 736 612.7
Consumo intermedio	121 628.4	163 868.8	283 572.3	597 964.4
Producto interno bruto	279 111.6	388 791.6	604 377.7	1 138 648.3
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles				
Producción bruta	383 104.6	535 725.7	819 270.8	1 381 341.6
Consumo intermedio	46 209.4	65 429.0	108 807.5	185 679.1
Producto interno bruto	336 895.2	470 296.7	710 463.3	1 195 662.5
Servicios comunales, sociales y personales				
Producción bruta	967 455.7	1 394 148.8	2 201 172.5	3 600 350.1
Consumo intermedio	210 484.6	289 268.4	433 796.2	780 585.0
Producto interno bruto	756 971.1	1 104 880.4	1 767 376.3	2 819 765.1
Servicios bancarios imputados				
Producción bruta	-	-	-	-
Consumo intermedio	47 789.4	70 967.3	107 089.7	144 678.2
Producto interno bruto	-47 789.4	-70 967.3	-107 089.7	-144 678.2

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982,  
Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**PRODUCCION Y PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGUN  
ACTIVIDADES ECONOMICAS  
1980-1983**  
(Millones de pesos, a precios de 1970)

**Cuadro IV.1.10**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total				
Producción bruta	1 400 900.4	1 514 605.6	1 494 659.7	1 404 227.6
Consumo intermedio	559 045.9	605 840.8	590 821.1	548 054.0
Producto interno bruto	841 854.5	908 764.8	903 838.6	856 173.6
Agropecuaria, silvicultura y pesca				
Producción bruta	106 657.2	113 028.5	112 872.5	115 993.2
Consumo intermedio	30 953.4	32 729.1	33 051.0	33 862.1
Producto interno bruto	75 703.8	80 299.4	79 821.5	82 131.1
Minería				
Producción bruta	44 144.9	51 102.1	55 926.5	54 610.9
Consumo intermedio	16 754.2	19 509.0	21 429.0	21 053.1
Producto interno bruto	27 390.7	31 593.1	34 497.5	33 557.8
Industria manufacturera				
Producción bruta	531 662.2	569 695.9	552 800.5	517 475.6
Consumo intermedio	321 980.3	345 369.7	334 948.3	315 449.3
Producto interno bruto	209 681.9	224 326.2	217 852.2	202 026.3
Construcción				
Producción bruta	101 828.7	113 539.0	107 748.5	85 767.8
Consumo intermedio	55 449.6	61 687.2	58 489.3	45 375.3
Producto interno bruto	46 379.1	51 851.8	49 259.2	40 392.5
Electricidad				
Producción bruta	16 253.6	17 591.7	18 618.3	18 852.6
Consumo intermedio	3 659.7	3 945.0	4 064.2	4 197.6
Producto interno bruto	12 593.9	13 646.7	14 554.1	14 655.0
Comercio, restaurantes y hoteles				
Producción bruta	248 678.2	269 716.6	264 466.6	237 219.0
Consumo intermedio	32 504.2	35 225.7	34 434.3	30 184.6
Producto interno bruto	216 174.0	234 490.9	230 032.3	207 034.4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones				
Producción bruta	92 948.5	102 703.3	97 684.9	92 952.5
Consumo intermedio	29 978.4	32 992.9	30 598.7	29 092.9
Producto interno bruto	62 970.1	69 710.4	67 086.2	63 859.6
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles				
Producción bruta	91 898.5	96 721.6	99 371.6	100 852.0
Consumo intermedio	9 730.1	10 608.4	10 746.8	10 370.8
Producto interno bruto	82 168.4	86 113.2	88 624.8	90 481.2
Servicios comunales, sociales y personales				
Producción bruta	166 828.6	180 506.9	185 170.3	180 504.0
Consumo intermedio	47 050.9	51 558.4	50 526.5	45 408.9
Producto interno bruto	119 777.7	128 948.5	134 643.8	135 095.1
Servicios bancarios imputados				
Producción bruta	-	-	-	-
Consumo intermedio	10 985.1	12 215.4	12 533.0	13 059.4
Producto interno bruto	- 10 985.1	- 12 215.4	- 12 533.0	- 13 059.4

FUENTE : Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982,  
Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos corrientes)

**Cuadro IV.1.11**  
**Primera parte**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	4 276 490.4	5 874 385.6	9 417 089.4	17 141 693.8
Agropecuario, silvicultura y pesca	357 131.1	477 463.3	693 316.7	1 358 919.1
Agricultura	217 161.4	302 238.3	436 091.9	881 111.2
Ganadería	109 836.3	136 969.9	198 219.1	356 524.0
Silvicultura	18 522.3	21 618.5	33 435.3	63 491.3
Caza y pesca	11 611.1	16 636.6	25 570.4	57 792.6
Minería	291 374.1	369 523.2	934 280.9	2 047 407.1
Extracción y beneficio de carbón, grafito y fabricación de sus derivados	5 012.3	6 307.8	8 909.8	17 233.0
Extracción de petróleo crudo y gas natural	225 958.1	301 911.9	826 440.9	1 824 916.4
Extracción y beneficio de mineral de hierro	7 031.6	8 794.0	9 782.0	14 747.9
Extracción, beneficio, fundición y refinación de minerales metálicos no ferrosos	29 749.5	20 652.5	37 900.2	112 264.7
Explotación de canteras y extracción de arena, grava y arcilla	15 176.1	21 618.8	33 951.4	46 096.2
Extracción y beneficio de otros minerales no metálicos	8 446.5	10 238.2	17 296.6	32 148.9
Industria manufacturera	985 013.1	1 311 492.7	2 000 785.5	3 870 597.1
Carnes y lácteos	32 814.0	44 276.8	70 903.0	127 259.6
Preparación de frutas y legumbres	5 696.2	6 138.6	11 252.2	17 868.2
Molienda de trigo	24 199.6	28 090.2	51 026.4	104 714.5
Molienda de nixtamal	17 226.6	22 945.4	37 886.0	58 742.7
Beneficio y molienda de café	10 250.5	12 366.5	19 008.8	32 349.2
Azúcar	22 443.7	27 416.8	30 069.4	70 830.2
Aceites y grasas comestibles	12 329.1	15 882.4	29 212.4	54 386.1
Alimentos para animales	7 594.5	11 704.4	17 546.4	27 563.1
Otros productos alimenticios	28 017.0	37 379.9	60 601.0	104 265.1
Bebidas alcohólicas	14 642.0	20 548.3	27 789.6	57 407.9
Cerveza y malta	21 923.3	30 229.2	47 508.7	83 912.3
Refrescos y aguas gaseosas	25 757.1	35 562.7	63 922.4	96 084.0
Tabaco	14 326.9	20 788.6	32 862.3	62 268.8
Hilados y tejidos de fibras blandas	40 470.6	54 949.5	79 132.6	166 213.2
Hilados y tejidos de fibras duras	5 044.1	5 763.4	8 172.0	10 131.3
Otras industrias textiles	12 862.6	17 489.2	24 934.9	46 834.4
Prendas de vestir	42 885.3	53 280.8	81 196.7	164 528.5
Cuero y calzado	27 822.3	35 805.8	56 918.1	94 441.4
Aserraderos, triplay y tableros	16 307.3	20 434.8	26 748.7	47 333.0
Otros productos de madera y corcho	22 810.4	31 205.5	48 106.8	71 234.2
Papel y cartón	27 293.7	34 321.0	50 360.4	105 052.4
Imprenta y editoriales	24 075.8	34 831.1	56 911.2	93 085.9
Petróleo y derivados	46 183.4	57 427.2	93 273.3	357 472.3
Petroquímica básica	10 641.5	16 447.0	22 617.0	69 810.3
Química básica	11 822.6	16 152.6	27 554.4	58 399.5
Abonos y fertilizantes	3 353.9	4 573.9	7 107.5	13 491.4
Resinas sintéticas y fibras artificiales	16 280.4	18 007.5	30 295.5	83 735.1
Productos farmacéuticos	19 306.1	27 584.0	39 522.7	76 772.7
Jabones, detergentes y cosméticos	17 586.8	24 797.7	40 842.6	88 538.0
Otros productos químicos	20 598.6	28 311.0	47 941.4	101 961.5
Productos de hule	17 551.1	21 792.4	38 326.8	88 215.3
Artículos de plástico	17 337.9	23 106.8	38 111.3	68 962.9
Vidrio y productos de vidrio	12 960.0	15 584.0	23 699.7	46 782.3
Cemento	11 519.3	18 054.5	26 482.0	48 612.4

**PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos corrientes)

**Cuadro IV.1.11**  
**Conclusión**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Productos a base de minerales no metálicos	30 805.6	44 535.3	65 083.8	104 727.6
Industrias básicas de hierro y acero	47 483.7	62 539.6	90 214.8	175 976.2
Industrias básicas de metales no ferrosos	12 873.1	15 569.8	21 877.7	45 213.9
Muebles metálicos	6 079.0	7 452.3	9 954.1	12 328.2
Productos metálicos estructurales	8 385.4	12 428.7	18 190.4	26 460.1
Otros productos metálicos, excepto maquinaria	30 871.8	39 634.6	62 012.7	113 288.4
Maquinaria y equipo no eléctrico	37 209.6	51 410.3	72 833.9	111 609.7
Maquinaria y aparatos eléctricos	14 324.8	19 886.7	30 343.1	46 612.4
Aparatos electrodomésticos	10 426.7	14 369.5	20 117.6	32 790.4
Equipos y aparatos electrónicos	19 393.3	24 523.1	32 381.4	61 556.8
Equipos y aparatos eléctricos	9 925.2	13 350.9	20 319.0	32 369.8
Automóviles	36 044.2	53 080.7	65 659.8	72 131.2
Carrocerías, motores, partes y accesorios para automóviles	26 139.5	36 600.7	55 438.4	102 225.1
Equipo y material de transporte	6 192.7	9 225.7	13 925.0	22 809.4
Otras industrias manufactureras	26 924.3	33 635.3	54 589.6	112 238.2
Construcción	276 192.9	409 317.9	589 827.1	878 252.6
Electricidad	42 034.9	52 361.8	77 344.0	155 357.9
Comercio, restaurantes y hoteles	999 555.8	1 361 225.3	2 146 407.6	3 821 762.1
Comercio	846 111.4	1 141 699.8	1 765 490.3	3 114 545.1
Restaurantes y hoteles	153 444.4	219 525.5	380 917.3	707 217.0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	279 111.6	388 791.6	604 377.7	1 138 648.3
Transporte	251 098.3	352 677.2	538 074.8	1 003 981.1
Comunicaciones	28 013.3	36 114.4	66 302.9	134 667.2
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	336 895.2	470 296.7	710 463.3	1 195 662.5
Servicios financieros	86 159.9	129 372.8	186 584.7	305 765.5
Alquiler de inmuebles	250 735.3	340 923.9	523 878.6	889 897.0
Servicios comunales, sociales y personales	756 971.1	1 104 880.4	1 767 376.3	2 819 765.1
Servicios profesionales	77 850.7	109 692.7	164 018.7	312 598.0
Servicios de educación	194 648.2	298 728.7	476 693.1	664 596.3
Servicios médicos	134 251.5	197 674.2	356 815.6	594 104.6
Servicios de esparcimiento	36 030.4	50 413.7	81 387.7	130 063.6
Otros servicios	173 144.2	242 488.3	383 428.7	617 810.4
Administración pública y defensa	141 046.1	205 882.8	305 032.5	500 592.2
Servicios bancarios imputados	-47 789.4	-70 967.3	-107 089.7	-144 678.2

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos a precios de 1970)

**Cuadro IV.1.12**  
**Primera parte**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	841 854.5	908 764.8	903 838.6	856 173.6
Agropecuario, silvicultura y pesca	75 703.8	80 299.4	79 821.5	82 131.1
Agricultura	43 627.8	47 138.1	45 767.9	47 673.6
Ganadería	26 968.4	27 803.4	28 553.4	29 094.8
Silvicultura	3 062.6	3 074.9	3 077.0	3 060.5
Caza y pesca	2 045.0	2 283.0	2 423.2	2 302.2
Minería	27 390.7	31 593.1	34 497.5	33 557.8
Extracción y beneficio de carbón y grafito y fabricación de sus derivados	942.9	1 012.1	1 014.1	1 058.3
Extracción de petróleo crudo y gas natural	16 628.5	19 742.6	22 612.7	22 273.5
Extracción y beneficio de mineral de hierro	1 169.0	1 216.4	1 138.3	1 122.1
Extracción, beneficio, fundición y refinación de minerales metálicos no ferrosos	4 392.3	5 097.6	5 219.0	5 130.4
Explotación de canteras y extracción de arena, grava y arcilla	2 778.3	3 046.8	3 214.0	2 778.4
Extracción y beneficio de otros minerales no metálicos	1 479.7	1 477.6	1 299.4	1 195.1
Industria manufacturera	209 681.9	224 326.2	217 852.2	202 026.3
Carnes y lácteos	6 307.4	6 639.6	6 856.9	6 723.9
Preparación de frutas y legumbres	1 441.3	1 335.9	1 574.8	1 566.8
Molienda de trigo	6 386.4	6 730.1	7 034.9	7 099.5
Molienda de nixtamal	5 350.5	5 615.3	5 944.3	6 345.1
Beneficio y molienda de café	1 787.4	2 054.5	2 107.4	2 157.1
Azúcar	2 155.4	2 149.3	2 189.6	2 599.4
Aceites y grasas comestibles	2 858.3	3 052.2	3 244.3	3 256.8
Alimentos para animales	2 622.0	2 887.4	2 985.8	2 855.0
Otros productos alimenticios	5 809.3	6 187.7	6 531.1	6 070.4
Bebidas alcohólicas	3 486.0	3 512.1	3 779.1	4 254.2
Cerveza y malta	5 172.6	5 522.2	5 369.5	4 660.5
Refrescos y aguas gaseosas	3 673.9	3 851.0	4 105.8	3 867.0
Tabaco	2 393.5	2 330.9	2 348.9	2 114.7
Hilados y tejidos de fibras blandas	8 156.1	8 709.0	7 950.0	8 076.4
Hilados y tejidos de fibras duras	670.1	692.8	704.7	645.3
Otras industrias textiles	3 217.5	3 447.9	3 119.8	2 905.9
Prendas de vestir	8 607.2	8 949.8	8 427.3	8 168.2
Cuero y calzado	5 396.4	5 802.2	5 811.7	4 773.6
Aserraderos, triplay y tableros	2 557.4	2 656.1	2 751.0	2 546.4
Otros productos de madera y corcho	4 411.4	4 511.5	4 377.9	3 402.1
Papel y cartón	6 470.8	6 637.9	6 752.8	6 647.6
Imprenta y editoriales	4 347.3	4 654.8	4 687.0	4 059.1
Petróleo y derivados	8 561.2	9 605.8	9 218.2	9 379.3
Petroquímica básica	2 151.5	2 508.7	2 822.3	3 561.6
Química básica	2 673.0	2 851.5	2 857.7	2 853.0
Abonos y fertilizantes	1 195.0	1 477.3	1 893.8	1 825.4
Resinas sintéticas y fibras artificiales	6 203.4	6 389.1	6 199.8	6 939.3
Productos farmacéuticos	6 994.1	7 658.6	7 406.0	7 634.5
Jabones, detergentes y cosméticos	4 111.0	4 697.2	5 062.4	4 919.3
Otros productos químicos	4 178.3	4 555.0	4 498.4	4 150.3
Productos de hule	5 384.1	5 317.1	5 699.8	5 278.9
Artículos de plástico	3 867.7	4 243.4	4 337.3	5 599.3

**PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos a precios de 1970)

**Cuadro IV.1.12**  
**Conclusión**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Vidrio y productos de vidrio	2 973.4	2 831.8	2 544.0	2 473.8
Cemento	2 191.9	2 422.3	2 592.3	2 291.8
Productos a base de minerales no metálicos	6 681.4	7 153.5	6 802.8	5 868.7
Industrias básicas de hierro y acero	9 722.8	10 040.3	9 264.7	8 776.6
Industria básica de metales no ferrosos	2 099.0	2 199.7	1 900.6	1 660.9
Muebles metálicos	1 592.9	1 667.8	1 488.1	983.6
Productos metálicos estructurales	1 436.8	1 559.7	1 536.4	1 212.3
Otros productos metálicos, excepto maquinaria	5 514.4	5 622.3	5 400.5	4 592.0
Maquinaria y equipo no eléctrico	7 206.2	7 967.8	6 579.5	5 034.9
Maquinaria y aparatos eléctricos	2 747.0	2 987.2	2 792.9	2 146.5
Aparatos electro-domésticos	3 268.6	3 552.7	3 374.7	2 733.6
Equipos y aparatos electrónicos	5 732.9	5 888.7	5 111.4	4 576.2
Equipos y aparatos eléctricos	2 348.0	2 593.0	2 548.7	2 012.3
Automóviles	7 877.2	9 658.3	7 079.7	4 176.0
Carrocerías, motores, partes y accesorios para automóviles	5 600.7	6 305.6	5 657.3	4 521.0
Equipo y material de transporte	1 131.0	1 358.7	1 400.9	1 179.9
Otras industrias manufactureras	2 960.2	3 282.9	3 127.4	2 850.3
Construcción	46 379.1	51 851.8	49 259.2	40 392.5
Electricidad	12 593.9	13 646.7	14 554.1	14 655.0
Comercio, restaurantes y hoteles	216 174.0	234 490.9	230 032.3	207 034.4
Comercio	190 592.8	207 174.4	201 608.3	180 027.4
Restaurantes y hoteles	25 581.2	27 316.5	28 424.0	27 007.0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	62 970.1	69 710.4	67 086.2	63 859.6
Transporte	49 796.5	54 800.9	51 240.2	48 399.6
Comunicaciones	13 173.6	14 909.5	15 846.0	15 460.0
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	82 168.4	86 113.2	88 624.8	90 481.2
Servicios financieros	16 326.0	18 120.1	18 634.2	19 147.5
Alquiler de inmuebles	65 842.4	67 993.1	69 990.6	71 333.7
Servicios comunales, sociales y personales	119 777.7	128 948.5	134 643.8	135 095.1
Servicios profesionales	12 339.5	13 443.5	13 863.8	13 230.0
Servicios de educación	21 187.0	23 041.4	24 369.8	25 721.5
Servicios médicos	22 336.3	24 421.6	26 327.0	26 891.8
Servicios de esparcimiento	7 253.1	7 622.7	7 799.1	6 924.4
Otros servicios	28 835.3	30 056.6	30 598.2	29 690.5
Administración pública y defensa	27 826.5	30 362.7	31 685.9	32 636.9
Servicios bancarios imputados	- 10 985.1	- 12 215.4	- 12 533.0	- 13 059.4

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS  
1980-1983  
(Millones de pesos corrientes FOB)

Cuadro IV.1.13

Demoninación	1980	1981	1982	1983
Total	537 241.4	701 552.9	1 636 502.7	3 340 558.9
Bienes FOB	352 056.7	474 420.9	1 215 802.9	2 542 238.9
Servicios de transformación	17 755.9	24 133.7	39 875.0	101 063.7
Plata y oro no monetario	19 380.6	12 369.6	21 498.1	46 821.8
Otros servicios	148 048.2	190 628.7	359 326.7	650 434.5

FUENTE : Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982,  
Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS  
1980-1983  
(Millones de pesos a precios de 1970 FOB)

Cuadro IV.1.14

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	76 746.2	81 499.5	92 641.7	103 270.7
Bienes FOB	36 268.3	38 836.9	45 416.2	52 735.5
Servicios de transformación	4 959.7	5 476.2	5 442.9	5 192.5
Plata y oro no monetario	905.4	1 082.6	997.2	1 001.9
Otros servicios	34 612.8	36 103.8	40 785.4	44 340.8

FUENTE : Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982,  
Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

EXPORTACION DE BIENES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA  
DE ORIGEN  
1980-1983  
(Millones de pesos corrientes FOB)

Cuadro IV.1.15

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	352 056.7	474 420.9	1 215 802.9	2 542 238.9
Agropecuario, silvicultura y pesca	16 110.9	17 384.1	28 973.3	69 399.6
Minería	13 913.3	17 956.9	29 643.0	66 305.2
Industria manufacturera	94 838.3	100 626.6	215 319.6	584 478.3
Subtotal exportaciones no petro- leras	124 862.5	135 967.6	273 935.9	720 183.1
Extracción de petróleo y gas na- tural	227 194.2	338 453.3	941 867.0	1 822 055.8

FUENTE : Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982,  
Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**EXPORTACION DE BIENES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos a precios de 1970 FOB)

**Cuadro IV.1.16**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	36 268.3	38 836.9	45 416.2	52 735.0
Agropecuaria, silvicultura y pesca	3 216.2	2 968.5	3 411.4	3 122.5
Minería	3 199.9	3 638.2	3 236.3	3 456.6
Industria manufacturera	19 605.2	18 810.2	20 898.8	27 975.7
Subtotal exportaciones no petroleras	26 021.3	25 416.9	27 546.5	34 554.8
Extracción de petróleo y gas natural	10 247.0	13 420.0	17 869.7	18 180.7

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO, SEGUN TIPO DE BIEN**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos a precios de comprador de 1970)

**Cuadro IV.1.17**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	574 502.6	616 706.5	623 356.2	576 610.9
Bienes duraderos	66 855.5	71 882.7	69 052.9	50 240.7
Bienes y servicios no duraderos	516 401.0	546 840.0	572 416.1	554 945.2
Bienes	337 061.9	357 654.3	375 686.5	357 948.9
Servicios	179 339.1	189 185.7	196 730.6	196 996.3
Subtotal de gastos en el mercado interior	583 256.5	618 722.7	641 469.0	605 185.9
Compras netas directas en el mercado exterior	-8 753.9	-2 016.2	-18 112.8	-28 575.0

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO, SEGUN TIPO DE BIEN<sup>a</sup>**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos corrientes a precios de comprador)

**Cuadro IV.1.18**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	2 651 488.5	3 583 821.5	5 776 093.6	10 356 004.0
Bienes duraderos	289 505.4	382 514.7	601 738.8	896 626.3
Bienes y servicios no duraderos <sup>b/</sup>	2 408 230.5	3 233 134.7	5 289 320.8	9 775 460.8
Bienes	1 531 114.3	2 017 246.3	3 259 601.5	6 017 199.4
Servicios	877 116.2	1 215 887.9	2 029 719.3	3 758 261.4
Subtotal de gastos en el mercado interior	2 697 735.9	3 615 649.4	5 891 059.6	10 672 087.1
Compras netas directas en el mercado exterior	-46 247.4	-31 827.9	-114 966.0	-316 083.1

<sup>a</sup>Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro.  
<sup>b</sup>Incluye bienes semiduraderos.

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**CONSUMO POR TIPO DE SERVICIO Y GASTO DEL GOBIERNO GENERAL**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos corrientes)

Cuadro IV.1.19

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	462 838.2	684 537.4	1 057 557.1	1 590 312.6
Compra de bienes y servicios	94 749.0	133 833.2	186 034.5	327 251.4
Valor agregado	368 089.2	550 704.2	871 522.6	1 263 061.2
Servicios de educación	173 168.3	266 450.7	422 602.8	562 850.5
Compra de bienes y servicios	14 986.7	21 159.0	28 759.8	41 185.2
Valor agregado	158 181.6	245 291.7	393 843.0	521 665.3
Servicios médicos	93 530.2	130 976.5	219 174.1	332 446.3
Compra de bienes y servicios	24 668.7	31 446.8	46 527.0	91 642.6
Valor agregado	68 861.5	99 529.7	172 647.1	240 803.7
Administración pública y defensa	196 139.7	287 110.2	415 780.2	695 015.8
Compra de bienes y servicios	55 093.6	81 227.4	110 747.7	194 423.6
Valor agregado	141 046.1	205 882.8	305 032.5	500 592.2

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**CONSUMO POR TIPO DE SERVICIO Y GASTO DEL GOBIERNO GENERAL**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos a precios de comprador de 1970)

Cuadro IV.1.20

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	74 957.5	82 501.2	84 440.2	83 335.4
Compra de bienes y servicios	21 621.9	24 442.0	23 092.8	19 412.9
Valor agregado	53 335.6	58 059.2	61 347.4	63 922.5
Servicios de educación	18 194.0	19 872.3	20 500.2	20 711.0
Compra de bienes y servicios	3 292.3	3 674.2	3 395.0	2 220.3
Valor agregado	14 901.7	16 198.1	17 105.2	18 490.7
Servicios médicos	16 952.2	18 088.0	19 205.2	19 237.7
Compra de bienes y servicios	6 344.8	6 589.6	6 648.9	6 442.8
Valor agregado	10 607.4	11 498.4	12 556.3	12 794.9
Administración pública y defensa	39 811.3	44 540.9	44 734.8	43 386.7
Compra de bienes y servicios	11 984.8	14 178.2	13 048.9	10 749.8
Valor agregado	27 826.5	30 362.7	31 685.9	32 636.9

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**PERSONAL OCUPADO, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS  
1980-1983**

**Cuadro IV.1.21  
Primera parte**

(En número de ocupaciones remuneradas. Promedio anual)

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	18 795 212	20 042 777	19 863 193	19 571 520
Agropecuario, silvicultura y pesca	4 901 368	5 189 026	5 035 307	5 244 721
Agricultura	4 120 328	4 387 197	4 211 709	4 405 448
Ganadería	657 783	676 844	697 703	712 912
Silvicultura	84 257	84 425	83 834	82 996
Caza y pesca	39 000	40 560	42 061	43 365
Minería	239 972	263 175	270 024	266 487
Carbón y derivados	16 071	17 754	17 277	19 078
Extracción de petróleo y gas	53 110	56 133	59 354	68 701
Mineral de hierro	6 807	7 083	6 628	6 534
Minerales metálicos no ferrosos	70 076	81 324	83 260	81 847
Canteras, arena, grava y arcilla	75 967	83 283	87 958	75 838
Otros minerales no metálicos	17 941	17 598	15 547	14 489
Industria manufacturera	2 416 842	2 542 537	2 485 284	2 309 678
Carnes y lácteos	79 825	82 524	83 916	83 854
Preparación de frutas y legumbres	27 980	25 242	26 362	26 287
Molienda de trigo	109 558	115 941	120 658	123 559
Molienda de nixtamal	64 912	66 588	68 514	71 565
Beneficio y molienda de café	15 179	15 566	15 811	15 765
Azúcar	57 873	57 345	58 154	66 099
Aceites y grasas comestibles	18 003	19 065	19 675	20 088
Alimentos para animales	20 342	21 664	21 404	19 392
Otros productos alimenticios	67 727	71 037	72 800	70 840
Bebidas alcohólicas	11 510	11 567	10 938	11 603
Cerveza y malta	23 102	24 726	24 747	22 757
Refresco y aguas gaseosas	80 539	87 626	91 219	83 739
Tabaco	12 073	10 532	10 765	10 282
Hilados y tejidos de fibras blandas	123 048	124 966	114 491	114 387
Hilados y tejidos de fibras duras	12 587	13 090	13 508	13 045
Otras industrias textiles	40 232	41 949	37 245	33 961
Prendas de vestir	127 355	129 609	123 578	120 806
Cueros y calzado	142 901	156 332	160 110	133 166
Aserraderos, triplay y tableros	68 209	68 779	69 016	63 367
Otros productos de madera y corcho	75 637	74 621	72 703	57 995
Papel y cartón	50 754	52 354	49 342	46 560
Imprentas y editoriales	71 104	76 675	76 714	69 301
Petróleo y derivados	37 653	41 828	43 455	41 930
Petroquímica básica	14 330	18 108	21 492	23 004
Química básica	17 511	19 117	18 902	18 649
Abonos y fertilizantes	9 795	10 610	12 339	12 339
Resinas sintéticas y fibras artificiales	28 450	29 639	28 315	29 314
Productos farmacéuticos	40 719	46 534	47 046	44 929
Jabones, detergentes y cosméticos	26 506	28 332	29 691	28 553
Otros productos químicos	37 154	39 801	40 129	38 010
Productos de hule	29 224	31 446	31 876	30 493
Artículos de plástico	47 939	52 823	55 035	49 495
Vidrio y productos de vidrio	28 085	26 026	23 528	23 383
Cemento	13 618	15 034	16 805	15 528
Productos a base de minerales no metálicos	114 913	122 875	117 358	106 359
Industrias de hierro y acero	81 256	85 107	83 027	80 313
Industrias básicas de metales no ferrosos	21 329	22 012	20 625	19 824
Muebles metálicos	21 601	23 014	21 863	18 168
Productos metálicos estructurales	28 483	30 311	28 512	23 965
Otros productos metálicos excepto maquinaria	87 008	89 298	85 900	75 477

**PERSONAL OCUPADO, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS  
1980-1983**

(En número de ocupaciones remuneradas. Promedio anual)

**Cuadro IV.1.21  
Conclusión**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Maquinaria y aparatos no eléctricos	85 503	92 869	81 283	65 907
Maquinaria y aparatos eléctricos	36 858	38 821	34 948	27 952
Aparatos electro-domésticos	26 995	28 960	27 532	23 127
Equipo y aparatos electrónicos	66 818	67 327	58 969	53 935
Equipo y aparatos eléctricos	25 348	27 030	26 395	21 413
Automóviles	47 652	53 906	48 300	35 839
Carrocerías, motores y partes para automóviles	73 479	81 686	70 413	58 474
Equipo y material de transporte	19 272	21 911	21 560	19 141
Otras industrias manufactureras	48 893	50 314	48 316	45 739
Construcción	1 686 835	1 880 821	1 784 899	1 420 780
Electricidad	62 881	65 861	66 190	65 793
Comercio, restaurantes y hoteles	2 636 793	2 761 885	2 700 838	2 704 555
Comercio	2 188 255	2 285 287	2 208 816	2 200 000
Restaurantes y hoteles	448 538	476 598	492 022	504 555
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	907 190	987 827	992 823	992 775
Transporte	825 324	903 421	905 309	904 211
Comunicaciones	81 866	84 406	87 514	88 564
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	381 849	424 746	454 389	466 277
Servicios financieros	226 612	264 007	288 179	295 489
Alquiler de inmuebles	155 237	160 739	166 210	170 788
Servicios comunales, sociales y personales	5 561 482	5 926 899	6 073 439	6 100 454
Servicios profesionales	130 163	141 268	145 181	149 657
Servicios de educación	1 491 693	1 656 924	1 723 674	1 838 718
Servicios médicos	449 523	491 234	527 054	530 275
Servicios de esparcimiento	71 438	75 695	74 869	74 199
Otros servicios	2 499 389	2 572 637	2 573 815	2 456 588
Administración pública y defensa	919 276	989 141	1 028 846	1 051 017

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

REMUNERACIONES, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS  
1980-1983  
(Millones de pesos corrientes)

Cuadro IV.1.22  
Primera parte

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	1 542 177.2	2 194 201.5	3 371 968.7	4 932 391.0
Agropecuario, silvicultura y pesca	90 181.5	125 784.7	172 088.2	280 087.9
Agricultura	51 000.9	73 288.3	97 180.3	157 043.4
Ganadería	28 182.7	37 352.2	53 530.8	88 916.6
Silvicultura	6 300.3	8 417.2	11 631.8	17 785.0
Caza y pesca	4 697.6	6 727.0	9 745.3	16 342.9
Minería	38 755.0	56 360.2	87 028.2	136 293.9
Carbón y derivados	1 934.8	2 766.2	4 187.5	7 404.5
Extracción de petróleo y gas	18 705.5	26 994.0	40 703.4	65 151.4
Mineral de hierro	786.8	1 083.1	1 576.1	2 526.4
Minerales metálicos no ferrosos	8 383.6	12 871.8	20 492.1	32 754.7
Canteras, arena, grava y arcilla	6 920.3	10 040.5	16 499.6	23 066.4
Otros minerales no metálicos	2 024.0	2 604.6	3 569.5	5 390.5
Industria manufacturera	324 274.8	449 449.1	683 784.4	978 822.2
Carnes y lácteos	8 290.1	11 197.6	18 843.2	26 791.2
Preparación de frutas y legumbres	2 582.0	2 955.4	4 447.7	7 277.4
Molienda de trigo	10 292.1	13 946.4	22 383.9	35 472.8
Molienda de nixtamal	3 347.4	4 635.0	6 760.4	10 588.8
Beneficio y molienda de café	1 090.6	1 484.0	2 477.8	3 698.0
Azúcar	7 477.1	9 570.9	14 173.3	25 161.2
Aceites y grasas comestibles	1 654.5	2 290.0	3 904.5	6 023.5
Alimentos para animales	1 989.5	2 633.6	4 106.0	5 301.0
Otros productos alimenticios	7 397.3	10 046.5	16 311.5	24 609.5
Bebidas alcohólicas	1 465.4	1 860.6	2 812.7	4 711.4
Cerveza y malta	4 283.1	6 151.6	9 153.6	12 987.3
Refresco y aguas gaseosas	9 066.5	12 729.4	19 612.1	28 662.2
Tabaco	1 446.3	1 826.9	3 028.8	4 287.5
Hilados y tejidos de fibras blandas	15 088.1	20 545.0	30 072.8	46 051.4
Hilados y tejidos de fibras duras	1 031.2	1 378.9	2 342.3	3 323.5
Otras industrias textiles	4 338.6	5 827.3	8 540.6	12 750.3
Prendas de vestir	12 011.2	15 882.2	24 868.6	37 048.2
Cueros y calzado	15 504.8	20 974.3	30 479.4	41 799.8
Aserraderos, triplay y tableros	5 591.8	7 924.1	11 311.2	15 799.3
Otros productos de madera y corcho	6 465.3	8 362.2	12 609.4	16 198.6
Papel y cartón	8 442.3	11 479.2	16 725.4	24 658.5
Imprentas y editoriales	9 784.2	12 851.7	20 699.1	28 796.6
Petróleo y derivados	10 487.6	14 083.6	23 920.1	31 206.3
Petroquímica básica	3 949.4	6 822.3	11 364.1	15 631.4
Química básica	3 796.1	5 388.7	8 313.8	13 145.5
Abonos y fertilizantes	2 298.8	2 919.5	5 408.7	7 469.4
Resinas sintéticas y fibras artificiales	6 239.8	8 717.6	12 671.0	20 030.4
Productos farmacéuticos	7 973.2	12 428.4	19 388.1	28 662.2
Jabones, detergentes y cosméticos	4 855.3	6 973.8	10 273.9	15 671.4
Otros productos químicos	6 193.5	8 427.1	13 544.7	20 204.5
Productos de hule	6 630.6	9 756.8	15 328.9	22 701.6
Artículos de plástico	5 691.5	7 694.9	12 635.0	18 624.1
Vidrio y productos de vidrio	5 429.3	6 917.5	9 614.4	15 007.9
Cemento	3 721.9	5 432.0	8 878.1	13 773.6
Productos a base de minerales no metálicos	9 472.4	13 557.0	20 315.3	28 398.6
Industrias de hierro y acero	17 921.1	25 194.6	39 022.8	57 720.6
Industrias básicas de metales no ferrosos	3 359.5	4 771.7	6 634.5	9 776.4
Muebles metálicos	2 586.5	3 464.0	4 995.3	6 562.9
Productos metálicos estructurales	3 075.6	4 532.0	7 192.4	9 729.8
Otros productos metálicos excepto maquinaria	12 604.9	16 831.1	26 242.0	36 884.3

**REMUNERACIONES, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos corrientes)

**Cuadro IV.1.22**  
**Conclusión**

Denominación	1980	1981	1982	1983
Maquinaria y aparatos no eléctricos	13 516.7	19 056.2	27 798.9	34 850.2
Maquinaria y aparatos eléctricos	6 225.5	8 545.6	12 795.4	15 945.2
Aparatos electro-domésticos	4 762.0	6 835.3	9 624.1	12 401.1
Equipo y aparatos electrónicos	8 586.2	11 212.2	16 508.9	22 929.4
Equipo y aparatos eléctricos	3 701.3	5 259.5	8 236.7	10 250.6
Automóviles	11 160.5	16 589.6	21 419.6	25 826.9
Carrocerías, motores y partes para automóviles	11 307.5	16 660.3	22 726.1	31 155.9
Equipo y material de transporte	3 279.1	5 720.1	9 162.1	12 009.1
Otras industrias manufactureras	6 809.6	9 104.9	14 105.2	20 254.9
Construcción	177 556.6	262 515.6	388 523.1	480 214.6
Electricidad	23 730.6	32 923.0	55 241.5	92 332.8
Comercio, restaurantes y hoteles	192 516.8	252 579.4	380 475.8	587 579.9
Comercio	155 534.9	203 364.1	301 325.5	462 198.9
Restaurantes y hoteles	36 981.9	49 215.3	79 150.3	125 381.0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	102 934.9	147 937.4	233 871.8	369 086.0
Transporte	90 723.8	128 102.7	200 492.0	317 681.2
Comunicaciones	12 211.1	19 834.7	33 379.8	51 404.8
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	64 976.0	96 784.9	157 732.9	248 747.7
Servicios financieros	57 248.7	86 052.6	140 175.6	220 720.8
Alquiler de inmuebles	7 727.3	10 732.3	17 557.3	28 026.9
Servicios comunales, sociales y personales	527 251.0	769 867.2	1 213 222.8	1 759 226.0
Servicios profesionales	9 126.9	12 630.9	18 692.5	30 422.0
Servicios de educación	185 925.5	284 423.2	454 476.6	617 556.9
Servicios médicos	78 807.0	113 746.1	198 587.0	281 284.4
Servicios de esparcimiento	9 505.3	13 028.0	19 729.7	28 385.4
Otros servicios	103 649.9	141 199.3	218 367.3	306 504.2
Administración pública y defensa	140 236.4	204 839.7	303 369.7	495 073.1

FUENTE : Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



REMUNERACION MEDIA ANUAL, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS  
1980-1983  
(Pesos)

Cuadro IV.1.23  
Primera parte

Denominación	1980	1981	1982	1983
Total	82 052	109 476	169 760	252 019
Agropecuario, silvicultura y pesca	18 399	24 241	34 176	53 404
Agricultura	12 378	16 705	23 074	35 648
Ganadería	42 845	55 186	76 724	124 723
Silvicultura	74 775	99 700	138 748	214 287
Caza y pesca	120 451	165 853	231 694	376 868
Minería	161 498	214 155	322 298	511 447
Carbón y derivados	120 391	155 807	242 374	388 117
Extracción de petróleo y gas	352 203	480 894	685 773	948 333
Mineral de hierro	115 587	152 915	237 794	386 654
Minerales metálicos no ferrosos	119 636	158 278	246 122	400 194
Canteras, arena, grava y arcilla	91 096	120 559	187 585	304 154
Otros minerales no metálicos	112 814	148 005	229 594	372 041
Industria manufacturera	134 173	176 772	275 133	423 792
Carnes y lácteos	103 353	135 698	224 543	319 498
Preparación de frutas y legumbres	92 280	117 083	163 716	276 844
Molienda de trigo	93 942	120 289	135 515	287 092
Molienda de nixtamal	51 568	69 607	98 672	147 961
Beneficio y molienda de café	71 849	95 336	156 714	234 570
Azúcar	129 198	166 900	243 720	380 659
Aceites y grasas comestibles	91 903	120 115	198 450	299 856
Alimentos para animales	97 801	121 566	191 833	273 360
Otros productos alimenticios	109 222	141 426	224 059	347 396
Bebidas alcohólicas	127 315	160 854	257 149	406 050
Cerveza y malta	185 400	248 791	369 887	570 695
Refresco y aguas gaseosas	112 573	145 270	215 000	342 280
Tabaco	119 796	173 462	281 356	416 991
Hilados y tejidos de fibras blandas	122 620	164 405	262 665	402 593
Hilados y tejidos fibras duras	81 926	105 340	173 401	254 772
Otras industrias textiles	107 840	138 914	229 309	357 439
Prendas de vestir	94 313	122 539	201 238	306 675
Cueros y calzado	108 500	134 165	190 365	313 892
Aserraderos, triplay y tableros	81 980	115 211	163 892	249 330
Otros productos de madera y corcho	85 478	112 062	173 437	279 310
Papel y cartón	166 338	219 261	338 969	529 607
Imprentas y editoriales	137 604	167 613	269 822	415 529
Petróleo y derivados	278 533	336 703	550 457	744 248
Petróquímica básica	275 604	376 756	528 760	679 508
Química básica	216 784	281 880	439 837	704 809
Abonos y fertilizantes	234 691	275 165	438 342	605 349
Resinas sintéticas y fibras artificiales	219 325	294 126	447 501	683 305
Productos farmacéuticos	195 809	267 082	412 109	637 944
Jabones, detergentes y cosméticos	183 177	246 146	346 027	548 853
Otros productos químicos	166 698	211 731	337 529	531 557
Productos de hule	226 889	310 272	480 892	744 486
Artículos de plástico	118 723	145 673	229 581	376 282
Vidrio y productos de vidrio	193 317	265 792	408 637	641 830
Cemento	273 307	361 314	528 301	887 017
Productos a base de minerales no metálicos	82 431	110 332	173 105	267 007
Industrias de hierro y acero	220 551	296 034	470 001	718 696
Industrias básicas de metales no ferrosos	157 509	216 777	321 673	493 160
Muebles metálicos	119 742	150 517	228 482	361 234
Productos metálicos estructurales	107 980	149 517	252 259	406 000
Otros productos metálicos excepto maquinaria	144 871	188 482	305 495	488 683

REMUNERACION MEDIA ANUAL, SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS  
1980-1983  
(Pesos)

Cuadro IV.1.23  
Conclusión

Denominación	1980	1981	1982	1983
Maquinaria y aparatos no eléctricos	153 085	205 194	342 001	528 778
Maquinaria y aparatos eléctricos	168 905	220 128	366 127	570 449
Aparatos electro-domésticos	176 403	236 026	349 561	536 217
Equipo y aparatos electrónicos	128 501	166 533	279 959	425 130
Equipo y aparatos eléctricos	146 019	194 580	312 055	478 709
Automóviles	234 209	307 751	443 470	720 637
Carrocerías, motores y partes para automóviles	153 888	203 955	322 754	532 816
Equipo y material de transporte	170 148	261 061	424 958	627 402
Otras industrias manufactureras	139 276	180 962	291 936	442 837
Construcción	105 260	139 575	217 672	337 994
Electricidad	377 389	499 886	834 590	1 403 383
Comercio, restaurantes y hoteles	73 012	91 452	140 873	217 256
Comercio	71 077	88 988	136 419	210 090
Restaurantes y hoteles	82 449	103 264	160 867	248 493
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	113 466	149 760	235 562	371 772
Transporte	109 925	141 797	221 463	351 335
Comunicaciones	149 160	234 992	381 422	580 425
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	170 161	227 865	347 132	533 476
Servicios financieros	252 629	325 948	486 419	746 968
Alquiler de inmuebles	49 777	66 768	105 633	164 103
Servicios comunales, sociales y personales	94 804	129 894	199 759	288 376
Servicios profesionales	70 119	89 411	128 753	203 278
Servicios de educación	124 641	171 657	263 667	335 863
Servicios médicos	175 312	231 552	376 787	530 450
Servicios de esparcimiento	133 057	172 112	263 523	382 558
Otros servicios	41 470	54 885	84 842	124 768
Administración pública y defensa	152 551	207 088	294 864	471 042

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**BALANZA DE PAGOS DE MEXICO**  
**1983 y 1984<sup>P</sup>**  
(Millones de dólares)

**Cuadro IV.1.24**  
**Primera parte**

Concepto	1983	1984				
		Total	I	II	III	IV
I Saldo de la cuenta corriente	5 323.8	3 967.4	2 161.7	1 242.3	233.9	329.5
Ingresos	28 944.5	32 727.7	8 557.1	8 224.2	7 932.4	8 014.0
Exportación de mercancías	22 312.0	24 053.6	6 403.3	6 011.9	5 836.1	5 802.4
Servicios no factoriales	4 851.5	5 961.6	1 567.5	1 474.0	1 338.2	1 582.4
Servicios por transformación	818.4	1 155.3	264.5	289.4	293.1	308.4
Transportes diversos	471.1	530.3	151.5	126.2	120.2	132.4
Viajeros al interior	1 624.5	1 953.4	641.9	475.1	380.7	455.7
Viajeros fronterizos	1 104.4	1 329.0	317.7	333.4	325.0	352.9
Otros servicios	833.1	993.6	191.9	249.5	219.2	333.0
Servicios factoriales	1 448.4	2 312.8	485.5	626.8	659.2	542.4
Intereses	1 278.7	2 051.5	425.1	543.5	592.5	490.4
Otros	169.7	261.3	60.4	83.3	66.7	52.0
Transferencias	332.6	399.7	100.9	113.0	99.0	86.8
Egresos	23 620.7	28 760.4	6 395.4	6 981.9	7 698.5	7 684.5
Importación de mercancías	8 550.9	11 254.3	2 358.9	2 583.8	3 090.6	3 221.0
Servicios no factoriales	4 230.1	4 952.6	1 056.4	1 193.0	1 255.6	1 447.6
Fletes y seguros	454.9	533.9	122.0	126.9	139.4	145.5
Transportes diversos	823.0	816.5	165.7	202.1	229.8	218.8
Viajeros al exterior	441.3	646.3	92.5	158.6	201.8	193.4
Viajeros fronterizos	1 141.7	1 520.0	319.3	359.3	385.1	456.3
Otros servicios	1 369.2	1 436.0	356.9	346.0	299.5	433.6
Servicios factoriales	10 808.4	12 530.4	2 970.5	3 197.0	3 347.4	3 015.9
Financieros	10 661.9	12 363.6	2 922.3	3 163.0	3 312.9	2 965.0
Utilidades remitidas	184.0	241.0	54.6	48.9	78.6	58.9
Utilidades reinvertidas	197.3	215.3	62.9	69.3	54.7	28.4
Intereses	10 197.5	11 856.1	2 797.6	3 030.9	3 164.2	2 863.4
Sector bancario	3 585.8	4 284.9	1 015.3	1 091.8	1 151.4	1 026.4
Sector no bancario	6 611.7	7 571.2	1 782.3	1 939.1	2 012.8	1 837.0
Público	4 291.7	5 192.5	1 201.8	1 321.3	1 386.4	1 283.0
Privado	2 320.0	2 378.7	580.5	617.8	624.4	554.0
Comisiones	83.1	51.2	7.2	14.3	15.4	14.3
No financieros	146.5	166.8	48.2	33.2	34.5	50.9
Transferencias	31.4	23.1	9.6	8.6	5.0	-
II Cuenta de capital	-1 105.8	-1 576.0	-1 033.9	-764.8	114.5	108.2
Largo plazo	7 283.3	2 629.1	576.9	442.1	1 084.1	525.9
Pasivos	7 507.1	2 810.7	586.8	439.1	1 251.2	533.6
Sector bancario	1 301.8	371.6	201.5	-145.9	289.5	26.5
Banca de desarrollo	-108.3	799.8	215.4	130.3	313.7	140.4
Disposiciones	961.0	1 461.7	401.2	242.6	461.8	356.1
Amortizaciones	-1 069.3	-661.9	-185.8	-112.3	-148.1	-215.7
Banca comercial	1 410.1	-428.2	-13.9	-276.2	-24.2	-113.9
Sector no bancario	3 646.9	2 439.1	385.3	585.0	961.7	507.1
Público	2 640.8	1 661.5	-0.8	562.3	759.0	341.0
Disposiciones	6 060.9	3 352.6	240.1	1 042.0	999.3	1 071.3
Amortizaciones	-3 420.1	-1 691.1	-240.9	-479.6	-240.3	-730.3
Privado	1 006.1	777.6	386.1	22.7	202.7	166.1
Inversión extranjera directa	460.5	391.1	229.5	-76.2	160.2	77.6
Nuevas inversiones	70.2	543.4	245.3	197.8	55.1	45.2
Reinversiones	197.3	215.3	62.9	69.3	54.7	28.4
Cuentas con la matriz	193.0	-367.6	-78.7	-343.3	50.4	4.0
Compras de empresas extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos	545.6	386.5	156.5	98.9	42.5	88.5
Empresas con participación extranjera	295.2	293.2	118.7	75.1	32.3	67.1
Otras empresas	250.4	93.3	37.8	23.9	10.3	21.4
Redocumentaciones	2 558.4	-	-	-	-	-
De corto plazo a largo plazo	2 558.4	-	-	-	-	-
Ampliaciones de largo plazo	-	-	-	-	-	-
Ingreso virtual	7 787.3	5 917.4	830.8	1 851.9	1 896.4	1 338.3
Egreso virtual	-7 787.3	-5 917.4	-830.8	-1 851.9	-1 896.4	-1 338.3
Activos	-223.8	-181.6	-9.8	2.9	-167.1	-7.7
Corto plazo	-8 389.1	-4 205.1	-1 610.8	-1 206.9	-969.6	-417.8
Pasivos	-5 065.0	-1 838.3	-865.7	-360.4	-386.4	-225.8
Sector bancario	339.1	333.6	-2.6	219.7	-140.9	257.6
Banca de desarrollo	344.4	176.0	-36.6	351.2	-192.8	54.2
Banca comercial	-5.3	157.6	33.9	-131.5	51.9	203.4
Sector no bancario	-2 845.7	-2 171.9	-863.1	-580.0	-245.4	-483.4
Público	9.1	-25.3	-11.7	-41.9	-14.2	42.5
Privado	-2 854.8	-2 146.6	-851.4	-538.1	-231.2	-525.9
Empresas con participación extranjera	-1 144.0	-564.1	-219.6	-138.8	-59.6	-146.1
Otras empresas	-1 710.8	-1 582.5	-631.8	-399.4	-171.6	-379.7
Redocumentaciones	-2 558.4	-	-	-	-	-
Activos	-3 324.1	-2 366.8	-745.1	-846.5	-583.2	-192.0

**BALANZA DE PAGOS DE MEXICO**  
**1983 y 1984<sup>P</sup>**  
(Millones de dólares)

**Cuadro IV.1.24**  
**Conclusión**

Concepto	1983	1984				
		Total	I	II	III	IV
III Errores y omisiones	-917.1	-150.7	-677.5	626.2	330.6	-429.9
IV Banco de México	3 300.9	2 240.7	450.3	1 103.7	679.0	7.7
Asignación de derechos especiales de giro	-	-	-	-	-	-
Compra-venta de oro y plata	-119.4	-65.0	-23.7	-16.7	-13.4	-11.2
Ajuste por valoración	136.6	217.2	-37.9	65.2	82.5	107.5
Pasivos con organismos internacionales	-182.9	1 112.4	350.6	252.3	251.8	257.7
Variación de la reserva bruta <sup>A</sup>	3 100.9	3 200.9	862.5	1 307.6	861.7	169.1

NOTAS: El signo negativo (—) indica egresos de divisas.  
El decimal de las cifras puede no sumar el total, debido al redondeo.  
<sup>A</sup> Reserva computada de acuerdo con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata.  
Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.  
FUENTE: Dirección de Investigación Económica, Banco de México.

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Primera parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
1980						
Total Nacional	17 824 243	4 585 347	13 238 896			238 487 851
Maíz	6 955 201	978 821	5 976 380	1.781	12 382 243	59 328 117
Frijol	1 763 347	222 865	1 540 482	0.551	971 359	13 881 181
Sorgo	1 578 629	486 447	1 092 182	3.049	4 812 427	16 775 639
Pastos	1 339 384	75 450	1 263 934	-	-	4 696 878
Trigo	738 523	616 315	122 208	3.772	2 785 209	9 887 492
Caña de azúcar	538 207	230 404	307 803	64.798	34 875 098	13 552 288
Cártamo	392 233	247 315	144 918	1.136	445 505	3 207 636
Otros	4 518 719	1 727 730	2 790 989			117 158 620
Aguascalientes	90 754	59 168	31 586			2 643 180
Maíz	33 791	14 457	19 334	1.466	49 535	268 899
Frijol	14 195	7 589	6 606	0.872	12 385	274 808
Uva	11 110	11 110	-	11.797	120 838	713 307
Guayaba	10 373	10 378	-	19.266	194 837	576 328
Alfalfa verde	3 632	3 632	-	57.543	208 884	139 952
Maíz forrajero	3 111	3 111	-	43.488	133 943	76 615
Chile seco	2 418	2 418	-	1.606	3 855	157 808
Otros	12 119	6 473	5 646			435 463
Baja California	282 404	222 351	60 053			
Algodón hueso	72 530	72 530	-	3.946	236 203	6 742 537
Trigo	65 054	50 632	14 422	3.453	224 602	708 867
Cebada grano	48 421	24 435	23 986	1.986	120 387	402 454
Maíz	17 746	13 084	4 662	2.645	46 951	211 280
Alfalfa verde	14 894	14 894	-	65.000	968 110	406 602
Pastos	10 721	10 721	-	-	-	239 725
Ajonjolí	10 389	10 389	-	1.300	13 506	166 124
Otros	42 649	25 666	16 983			4 607 485
Baja California Sur	69 381	69 381	-			1 600 713
Algodón hueso	18 374	18 374	-	3.136	57 621	-
Trigo	17 931	17 931	-	4.995	89 565	319 208
Garbanzo comestible	9 857	9 857	-	1.160	11 435	182 960
Maíz	7 310	7 310	-	1.026	7 500	36 488
Sorgo grano	5 405	5 405	-	4.706	25 436	81 904
Cártamo	2 838	2 838	-	1.207	3 424	22 941
Frijol	2 481	2 481	-	1.209	3 000	36 000
Otros	5 185	5 185	-			-
Campeche	440 027	5 454	434 573			1 864 151
Pastos	292 906	-	292 906	0.840	-	799 985
Maíz	58 121	479	57 642	2.506	43 856	243 590
Arroz palay	32 235	100	32 135	48.347	80 875	404 375
Caña de azúcar	7 403	4 112	3 296	0.934	358 152	127 360
Copra	5 060	-	5 060	0.291	4 731	56 772
Calabaza semilla	3 833	-	3 833	1.861	1 119	14 417
Soya	1 710	15	1 695	-	3 182	27 047
Otros	33 754	743	38 006			190 105
Coahuila	176 978	155 957	21 021			4 029 418
Algodón hueso	45 828	45 323	-	2.699	123 689	-
Trigo	18 646	18 646	-	2.130	39 723	141 572
Maíz	16 368	13 831	2 537	1.852	30 306	144 377
Alfalfa verde	14 067	14 067	-	74.401	1 046 601	470 770
Sorgo grano	12 934	9 009	3 925	2.896	37 462	118 642
Sorgo forrajero	10 878	9 327	1 551	34.132	371 295	163 741
Avena forrajera	9 388	9 093	295	29.046	272 690	117 529
Otros	48 869	36 156	12 713			2 872 587
Colima	103 120	59 053	44 067			2 795 006
Maíz	36 088	5 879	30 209	2.146	77 460	348 570
Limón agrio	20 351	20 351	-	11.571	235 497	765 365
Copra	15 744	15 424	320	1.581	24 906	311 325
Caña de azúcar	8 434	420	8 014	58.827	496 147	173 651
Plátano	7 035	7 035	-	23.787	167 346	382 218
Sorgo grano	4 410	812	3 598	3.192	14 077	45 046
Arroz palay	3 472	3 472	-	4.476	15 541	92 251
Otros	7 586	5 660	1 926			676 580
Chiapas	862 421	20 928	841 493			2 854 296
Maíz	515 010	4 454	510 556	2.330	1 200 000	4 980 000
Café oro	142 331	-	142 331	0.577	32 244	3 272 489
Frijol	60 755	303	60 452	0.575	34 961	451 101
Algodón hueso	30 000	-	30 000	2.353	70 590	-
Cacao	30 000	573	29 427	0.245	7 369	421 507
Plátano	11 944	7 422	4 522	24.422	291 699	875 097
Caña de azúcar	7 971	6 114	1 857	66.793	532 405	177 823
Otros	64 410	2 062	62 348			

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Segunda parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Chihuahua	714 122	237 733	476 389			8 235 246
Maíz	72 545	24 897	47 648	1.469	106 538	456 834
Frijol	247 955	6 119	241 836	0.393	97 432	1 461 480
Avena forrajera	146 843	3 384	143 459	1.214	178 358	303 209
Trigo	50 793	47 833	2 960	3.375	171 404	608 484
Algodón hueso	33 834	38 834		2.026	78 677	
Alfalfa verde	27 275	27 275		87.166	2 377 464	1 053 217
Manzana	23 399	22 917	482	5.811	135 978	1 189 943
Otros	106 473	66 474	40 004			3 162 079
Distrito Federal	43 877	195	43 682			675 078
Maíz	11 510	-	11 510	2.500	28 775	129 488
Elote	6 735	-	6 735	9.632	64 875	144 023
Avena forrajera	4 880	-	4 880	7.707	37 615	45 138
Nopalitos	3 150	-	3 150	25.600	80 640	120 960
Chicharo	730	-	730	6.250	4 563	24 640
Cebada grano	475	-	475	1.179	560	3 049
Frijol	50	-	50	0.900	45	599
Otros	16 347	195	16 152			207 181
Durango	531 823	129 959	451 864			6 123 042
Frijol	253 381	7 366	246 015	0.562	142 298	1 930 557
Maíz	172 492	30 201	142 291	0.955	164 797	842 277
Avena forrajera	45 386	5 410	39 976	4.147	188 244	440 491
Algodón hueso	21 565	21 565	-	2.670	57 578	
Sorgo grano	17 824	9 715	8 109	3.695	65 853	242 207
Trigo	12 143	4 522	7 621	1.843	22 377	78 543
Alfalfa verde	10 631	10 631	-	73.559	782 033	346 427
Otros	48 401	40 549	7 852			2 242 540
Guanajuato	771 027	317 191	453 836			10 064 310
Maíz	232 287	57 303	224 984	1.229	347 050	1 665 340
Sorgo grano	220 270	115 817	104 453	3.983	877 424	3 158 726
Frijol	83 862	5 795	73 067	0.266	22 290	300 915
Trigo	63 775	49 209	14 566	4.026	256 746	976 919
Alfalfa verde	37 973	37 973	-	63.750	2 420 809	1 307 237
Cebada grano	17 128	6 996	10 132	2.054	35 177	140 356
Cebada forrajera	14 222	3 608	10 614	0.956	13 604	31 243
Otros	51 510	40 490	11 020			2 433 074
Guerrero	594 958	40 028	554 930			7 110 013
Maíz	375 189	13 173	362 011	1.611	604 305	3 175 018
Ajonjolif	53 673	21	53 652	0.538	28 857	334 770
Copra	41 204	8 357	32 847	1.218	50 198	474 371
Café oro	29 856	-	29 856	0.223	6 681	314 007
Frijol	19 309	4 004	15 305	0.618	11 926	200 726
Limón agrio	4 958	876	4 082	6.249	30 984	77 460
Cacahuete	4 904	145	4 759	1.475	7 236	167 375
Otros	65 865	13 447	52 418			2 365 786
Hidalgo	439 105	102 940	336 165			6 734 877
Maíz	232 729	42 278	190 451	1.353	314 980	1 889 565
Cebada grano	68 807	6 029	62 778	1.762	121 242	515 521
Frijol	49 336	7 102	42 234	0.594	29 308	596 975
Alfalfa verde	25 290	25 290	-	102.323	2 587 757	2 458 369
Café oro	10 420	-	10 420	0.402	4 189	222 017
Caña de azúcar	8 222	-	8 222	33.000	287 770	100 719
Pastos	3 735	3 735	-			85 590
Otros	40 566	18 506	22 060			866 121
Jalisco	1 586 670	209 557	1 377 113			23 340 688
Maíz	908 873	51 316	857 557	2.475	2 268 062	9 412 457
Sorgo grano	229 875	34 373	195 502	4.185	961 952	3 495 734
Frijol	123 898	5 692	118 206	0.629	77 929	1 436 855
Caña de azúcar	47 406	47 406	-	84.644	4 012 667	2 206 967
Garbanzo forrajero	22 785	7 866	14 919	1.341	30 574	197 172
Trigo	21 644	6 316	15 328	2.851	61 717	257 113
Pastos	21 000	15 000	6 000	-		307 755
Otros	211 189	41 588	169 601			6 026 635
México	798 943	163 542	635 401			11 828 533
Maíz	677 160	132 976	544 184	2.770	1 875 435	7 464 231
Cebada grano	27 755	1 252	26 503	1.757	48 773	114 031
Alfalfa verde	22 844	18 759	4 085	75.190	1 717 654	858 827
Papa	18 539	1 179	17 360	12.646	234 458	973 000
Frijol	13 760	1 442	12 318	0.990	13 622	232 555
Haba	11 683	543	11 140	2.361	27 595	289 610
Avena grano	11 625	395	11 230	2.683	31 197	147 343
Otros	15 577	6 996	8 981			1 748 936



CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.1  
Tercera parte

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Michoacán	846 056	263 132	582 874			12 735 541
Maíz	475 806	75 431	400 375	1.697	807 572	3 537 973
Sorgo grano	143 054	48 940	94 114	3.840	549 405	1 965 771
Ajonjolí	49 186	2 274	46 912	1.612	30 139	346 840
Trigo	22 284	6 714	15 570	2.523	56 212	219 508
Aguacate	20 241	19 777	464	6.976	141 221	1 553 431
Caña de azúcar	14 883	14 883	-	84.606	1 259 196	537 677
Cártamo	7 612	7 612	-	2.161	16 450	118 802
Otros	112 990	87 551	25 439			4 455 569
Morelos	146 128	52 138	93 990			4 189 503
Maíz	54 655	3 951	45 634	1.968	107 543	639 888
Sorgo grano	28 554	201	28 353	3.269	93 348	336 053
Caña de azúcar	17 616	17 616	-	109.500	928 952	744 575
Frijol	7 982	2 918	5 064	1.035	8 259	152 519
Tomate rojo	5 569	2 167	3 402	16.360	91 109	728 872
Arroz palay	4 317	4 317	-	5.800	25 039	163 054
Cacahuete	4 245	613	3 632	1.728	7 336	73 360
Otros	23 210	15 355	7 855			1 301 182
Nayarit	340 311	81 005	259 306			6 122 100
Frijol	100 000	18 050	81 950	1.020	102 000	1 126 080
Maíz	87 000	3 485	83 515	2.667	232 000	846 800
Tabaco	36 583	36 583	-	1.569	57 428	1 659 382
Sorgo grano	24 006	1 361	22 645	3.589	86 168	285 647
Caña de azúcar	17 403	1 867	15 536	61.986	1 078 743	389 426
Manzana	6 488	6 183	305	8.070	52 362	234 634
Plátano	6 394	724	5 670	8.875	56 750	213 493
Otros	62 437	12 752	49 685			1 366 638
Nuevo León	203 260	127 952	75 308			2 741 098
Maíz	36 324	21 550	14 774	1.439	52 288	229 753
Sorgo grano	43 413	28 038	15 375	2.578	111 906	404 204
Naranja	33 869	19 905	13 964	12.033	407 554	711 182
Trigo	19 185	17 233	1 902	3.384	64 048	232 686
Sorgo escobero	4 648	1 335	3 313	0.493	2 296	31 086
Nuez encarcelada	7 717	7 717	-	0.514	3 970	139 129
Frijol	7 501	3 957	3 544	0.538	4 031	51 331
Otros	50 603	28 167	22 436			941 727
Oaxaca	783 094	62 006	721 088			9 974 160
Maíz	437 396	34 317	403 079	1.161	507 837	2 513 793
Café oro	106 048	-	106 048	0.261	27 689	1 384 450
Caña de azúcar	49 360	7 784	41 576	59.624	2 943 066	1 124 251
Frijol	25 165	1 980	23 185	0.578	14 550	279 767
Trigo	15 043	1 042	14 001	1.045	15 722	56 269
Ajonjolí	13 681	36	13 645	0.685	9 374	103 320
Alfalfa verde	8 140	1 623	6 517	56.720	461 707	337 046
Otros	128 261	15 224	113 037			4 175 264
Puebla	847 798	106 791	741 007			8 333 588
Maíz	514 713	41 871	472 842	1.656	852 415	3 708 005
Frijol	80 966	3 420	77 546	0.504	40 816	512 241
Cebada grano	51 584	927	50 657	2.023	104 400	349 740
Cacahuete	20 025	361	19 664	0.569	11 399	211 873
Papa	23 647	575	23 072	8.374	198 033	627 567
Café oro	39 346	-	39 346	0.557	21 944	1 184 976
Alfalfa verde	16 228	16 228	-	38.814	629 883	309 273
Otros	101 289	43 409	57 880			1 429 913
Querétaro	197 873	59 581	138 292			2 186 533
Maíz	103 397	16 819	86 578	1.204	124 529	690 762
Frijol	46 380	2 962	43 418	0.307	14 246	277 797
Alfalfa verde	9 738	9 738	-	62.557	609 181	261 948
Sorgo grano	9 131	9 131	-	7.116	64 980	235 293
Maíz forrajero	4 254	4 254	-	55.443	235 855	94 578
Cebada grano	3 359	3 359	-	3.843	12 911	50 198
Trigo	3 893	2 917	976	3.260	12 690	45 151
Otros	17 721	10 401	7 320			530 806
Quintana Roo	104 235	7 596	96 639			344 703
Pastos	39 600	-	39 600	-	-	51 106
Maíz	40 897	648	40 897	3.980	40 079	120 397
Caña de azúcar	6 169	6 169	6 169	36.794	226 986	74 905
Arroz palay	4 315	-	4 315	2.500	10 787	46 334
Copra	500	500	500	0.016	8	72
Frijol	1 385	2	1 383	1.529	2 118	33 338
Girasol	612	-	612	0.426	261	1 436
Otros	10 757	277	10 757			16 515

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Cuarta parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
San Luis Potosí	412 865	65 712	347 153			
Pastos	178 659	7 057	171 602	-		4 417 814
Maíz	53 145	22 303	30 842	1.528	81 228	1 022 212
Caña de azúcar	39 185	4 666	34 519	54.693	2 143 162	394 443
Naranja	22 715	2 625	20 090	12.527	284 561	835 333
Café oro	18 165	-	18 165	0.206	3 760	161 688
Frijol	45 621	5 685	39 936	0.503	22 968	79 998
Sorgo grano	5 007	786	4 221	2.355	11 792	38 831
Otros	50 368	22 590	27 778			1 318 317
Sinaloa	1 074 830	607 643	467 187			20 845 165
Cártamo	159 134	150 367	8 767	1.313	208 947	1 464 092
Soya	68 575	68 575	-	2.209	151 490	1 266 456
Frijol	68 089	52 700	15 389	0.982	66 888	777 907
Sorgo grano	135 539	16 754	118 785	1.564	212 033	687 199
Trigo	109 534	109 534	-	4.211	461 212	1 539 526
Maíz	160 660	32 325	128 335	1.179	189 386	883 107
Ajonjolí	79 614	16 825	62 789	0.471	37 470	431 917
Otros	293 685	160 563	133 122			13 794 967
Sonora	787 119	784 768	2 351			16 169 896
Trigo	281 893	281 893	-	4.388	1 236 894	4 390 984
Cártamo	60 838	60 833	-	1.739	105 795	846 360
Soya	14 645	14 645	-	3.742	54 795	504 114
Algodón hueso	83 845	83 845	-	3.500	293 458	-
Ajonjolí	47 951	47 951	-	0.800	38 361	463 554
Garbanzo comestible	35 306	35 306	-	1.582	55 868	670 416
Maíz	24 818	24 818	-	3.000	74 454	111 880
Otros	237 823	235 472	2 351			9 182 588
Tabasco	186 215	494	185 721			4 223 717
Cacao	38 200	-	38 200	0.752	28 740	1 437 000
Maíz	33 100	-	33 100	2.266	75 000	450 000
Pastos	43 000	-	43 000			791 200
Copra	27 776	-	27 776	0.130	3 600	412 992
Caña de azúcar	21 393	-	21 393	50.539	1 081 202	367 609
Plátano	3 500	-	3 500	25.539	220 000	396 000
Frijol	3 600	-	3 600	25.088	2 700	39 909
Otros	10 646	494	10 152	0.750		329 007
Tamaulipas	1 518 631	551 211	967 420			12 207 596
Maíz	11 140	11 140	-	1.889	21 051	157 883
Sorgo grano	623 339	161 991	461 348	2.346	1 462 365	4 606 450
Maíz	416 148	247 861	168 287	1.666	693 487	3 187 960
Cártamo	137 547	15 162	122 385	0.612	84 246	597 473
Soya	13 495	3 659	9 836	0.860	11 615	89 307
Caña de azúcar	33 577	29 756	3 821	59.000	1 981 039	719 117
Frijol	114 080	29 950	84 130	0.470	53 663	683 452
Otros	169 305	51 692	117 613			2 165 454
Tlaxcala	216 003	23 080	192 923			1 871 092
Maíz	142 074	12 393	129 681	1.684	239 249	1 033 556
Cebada grano	46 326	431	45 895	1.872	86 697	334 477
Alfalfa verde	4 191	4 191	-	34.661	145 264	123 474
Frijol	5 719	678	5 041	0.646	3 692	38 497
Haba	5 736	897	4 839	1.348	7 729	49 141
Papa	2 677	1 244	1 433	15.003	40 179	155 533
Trigo	3 052	59	2 993	1.911	5 831	23 269
Otros	6 223	3 187	3 041			108 145
Veracruz	1 292 301	61 639	1 230 662			18 761 930
Sorgo grano	17 337	9 754	7 583	1.718	29 775	93 375
Maíz	565 629	8 405	557 224	1.455	822 639	3 479 763
Caña de azúcar	206 731	30 245	176 486	57.632	11 914 515	3 896 046
Café oro	93 920	-	93 920	3.143	295 233	2 657 097
Naranja	70 000	524	69 476	9.298	650 914	2 124 075
Frijol	51 058	1 537	49 521	0.605	30 866	441 631
Mango	18 852	1 329	17 523	7.298	137 582	1 035 167
Otros	268 774	9 845	258 929			5 034 776
Yucatán	715 830	6 067	709 763			2 623 966
Pastos	377 240	-	377 240	-	-	295 844
Henequén	135 000	-	135 000	0.534	72 205	1 083 075
Maíz	159 724	1 762	157 962	0.813	129 829	577 869
Frijol	24 586	111	24 475	0.351	8 615	103 422
Naranja	3 893	1 951	1 942	20.462	79 660	134 546
Calabacita	2 868	143	2 725	9.960	28 568	114 358
Coco fruta	2 524	-	2 524	22.501	56 795	17 038
Otros	9 995	2 100	7 895			297 814

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Zacatecas	596 032	73 400	522 632			4 223 300
Mafz	227 516	19 609	207 907	0.805	183 158	915 790
Frijol	263 529	30 842	232 687	0.401	105 557	1 794 469
Cebada grano	23 274	345	22 929	2.510	28 415	180 435
Avena grano	13 376	53	13 323	0.911	12 196	46 284
Chile verde	12 239	-	12 239	6.162	75 420	588 276
Trigo	9 917	1 155	8 762	1.204	11 941	50 833
Avena forrajera	9 023	2 576	6 447	14.261	128 683	134 345
Otros	37 158	18 820	18 338			512 868

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Sexta parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
1981						
Total Nacional	19 509 271	5 019 827	14 489 444			331 156 349
Maíz	8 150 173	849 131	7 301 042	1.812	14 765 760	82 231 349
Frijol	2 150 164	311 876	1 838 288	0.683	1 469 021	23 391 555
Sorgo grano	1 767 258	581 828	1 185 430	3.562	6 295 667	24 298 117
Pastos	1 385 925	122 678	1 263 247	-	-	11 735 519
Trigo	861 130	672 290	188 840	3.704	3 189 402	14 816
Caña de azúcar	521 862	193 856	328 006	66.885	34 904 984	
Café oro	474 930	46 980	427 950	0.513	243 639	
Otros	4 197 829	2 241 188	1 956 641			
Aguascalientes	186 423	59 630	126 793			3 286 690
Maíz	106 127	8 441	97 686	0.345	36 600	233 618
Frijol	38 442	9 831	28 611	0.434	16 699	272 538
Guayaba	11 680	11 680	-	19.857	231 932	811 066
Uva	11 049	11 049	-	12.595	139 166	928 376
Alfalfa verde	4 830	4 830	-	50.776	245 249	192 030
Maíz forrajero	4 287	4 287	-	33.741	144 649	95 324
Chile verde	2 191	2 191	-	7.136	15 637	135 886
Otros	7 817	7 321	496			617 852
Baja California	202 398	190 311	12 087			6 361 790
Algodón hueso	71 056	71 056	-	3.341	237 385	-
Trigo	49 629	45 763	3 866	4.085	202 754	892 718
Cebada grano	23 582	16 815	6 767	2.602	61 362	272 688
Alfalfa verde	15 318	15 318	-	44.119	675 812	589 308
Pastos	11 691	11 691	-	-	-	403 211
Uva	4 119	2 998	1 121	5.867	24 170	211 971
Tomate rojo	3 799	3 799	-	26.369	100 175	500 875
Otros	23 204	22 871	333			3 491 019
Baja California Sur	70 151	69 130	1 021			2 013 489
Trigo	25 300	25 300	-	4.797	121 373	558 316
Algodón hueso	17 052	16 524	528	3.289	56 079	-
Sorgo grano	10 076	10 076	-	4.414	44 477	173 923
Frijol	4 842	4 526	316	1.472	7 126	114 960
Cártamo	3 170	3 170	-	1.014	3 213	25 054
Alfalfa verde	1 952	1 952	-	35.944	70 164	57 184
Maíz	1 407	1 230	177	2.511	3 533	21 673
Otros	6 352	6 352	-			1 062 379
Campeche	428 374	5 491	422 883			3 705 754
Pastos	310 480	-	310 480	-	-	2 139 207
Maíz	46 840	301	46 539	1.212	56 767	371 824
Arroz palay	42 061	-	42 061	2.280	95 900	623 350
Caña de azúcar	7 083	4 198	2 885	43.331	306 919	203 794
Copra	5 217	-	5 217	0.950	4 957	69 398
Frijol	2 670	119	2 551	1.030	2 751	51 581
Coco fruta	933	-	933	4.490	4 190	6 704
Otros	13 090	873	12 217			443 699
Coahuila	232 292	150 853	81 439			6 147 832
Maíz	60 817	20 195	40 622	1.575	95 794	630 325
Algodón hueso	38 694	38 694	-	2.829	109 468	-
Trigo	33 104	16 988	16 116	1.628	53 891	436 420
Frijol	17 752	4 683	13 069	0.864	15 341	254 737
Alfalfa verde	14 260	14 260	-	77.720	1 108 300	536 181
Avena forrajera	13 344	11 579	1 765	30.673	409 312	201 732
Sorgo grano	12 893	9 443	3 450	3.282	42 313	166 417
Otros	41 428	35 011	6 417			3 872 020
Colima	126 857	73 780	53 077			4 084 624
Maíz	44 594	8 858	35 736	1.639	105 875	690 929
Copra	24 598	24 268	330	1.606	39 517	632 272
Limón agrio	20 722	20 722	-	11.998	248 631	1 044 263
Plátano	10 617	10 617	-	15.845	279 150	893 280
Caña de azúcar	9 528	542	8 986	65.344	622 596	293 241
Sorgo grano	3 021	727	2 294	3.540	10 677	39 825
Mango	1 662	1 437	225	7.073	11 756	94 048
Otros	12 115	6 609	5 506			396 766
Chiapas	1 052 703	25 196	1 027 507			20 686 533
Maíz	578 170	7 596	570 574	2.553	1 475 911	9 617 667
Café oro	160 500	600	159 900	0.495	79 403	3 930 449
Pastos	92 883	-	92 883	-	-	1 421 110
Frijol	54 166	189	53 977	0.642	34 781	516 441
Cacao	30 000	573	29 427	0.273	8 177	506 974
Algodón hueso	20 395	-	20 395	2.121	43 264	-
Plátano	12 082	7 560	4 522	27.539	332 725	1 330 900
Otros	104 507	8 678	95 829			3 362 992

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Séptima parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Chihuahua	1 046 980	277 614	769 366			12 680 737
Maíz	444 692	25 433	419 259	1.188	528 311	3 460 437
Frijol	251 113	15 748	235 365	0.539	135 323	2 165 033
Avena forrajera	106 351	5 027	101 324	17.990	1 913 318	860 993
Trigo	68 220	68 220	-	3.801	259 340	1 192 964
Avena grano	58 761	56 777	1 984	1.017	59 779	440 518
Algodón hueso	36 266	36 266	-	2.994	108 596	-
Manzana	21 445	20 884	561	7.074	151 698	1 516 640
Otros	60 132	49 259	10 873			3 044 152
Distrito Federal	28 094	-	28 094			512 213
Maíz	14 342	-	14 342	2.670	38 723	253 636
Avena forrajera	5 226	-	5 226	6.809	35 582	40 972
Nopalitos	3 200	-	3 200	20.000	64 000	220 800
Flores	887	-	887			16 507
Chicharo	720	-	720	2.600	1 872	28 078
Haba	630	-	630	1.271	801	3 364
Maíz forrajero	306	-	306	40.101	12 271	10 430
Otros	2 783	-	2 783			61 574
Durango	665 161	162 998	502 163			7 970 590
Frijol	305 723	16 223	289 505	0.492	150 590	2 367 275
Maíz	234 364	47 938	186 426	1.525	357 512	2 196 754
Avena forrajera	24 162	7 310	16 852	11.726	283 320	224 235
Algodón hueso	19 656	19 656	-	2.727	53 603	-
Trigo	18 037	11 202	6 835	2.155	38 871	151 471
Alfalfa verde	12 246	12 246	-	78.472	960 965	449 732
Sorgo grano	10 617	9 872	745	4.039	42 882	212 266
Otros	40 351	38 551	1 800			2 368 857
Guanajuato	956 939	366 071	590 868			15 476 620
Maíz	357 982	60 223	297 759	1.405	502 913	3 123 689
Sorgo grano	267 626	133 449	134 177	4.012	1 073 616	4 187 102
Frijol	93 109	9 683	83 426	0.466	43 379	712 308
Trigo	92 144	70 831	21 313	4.510	415 555	1 919 010
Garbanzo para consumo animal	40 018	4 365	35 653	0.904	36 182	201 546
Alfalfa verde	39 216	39 216	-	60.608	2 376 808	1 559 186
Cebada grano	14 322	7 124	7 198	2.900	41 542	194 548
Otros	52 522	41 180	11 342			3 579 231
Guerrero	654 131	46 716	607 415			9 719 164
Maíz	456 370	19 656	436 714	1.531	698 476	4 877 225
Copra	43 561	8 357	35 204	0.888	38 701	561 165
Ajonjolí	35 729	451	35 278	0.702	25 086	501 577
Café oro	29 960	-	29 960	0.556	16 674	808 689
Frijol	28 716	4 230	24 486	0.472	13 559	259 259
Sorgo grano	7 041	1 068	5 973	2.927	20 610	83 464
Jamaica	6 356	-	6 356	0.210	1 335	106 800
Otros	46 398	12 954	33 444			2 520 985
Hidalgo	447 614	142 329	335 285			7 053 862
Maíz	274 750	56 934	217 816	1.042	286 384	1 967 172
Cebada grano	75 472	4 983	70 489	1.848	139 437	727 582
Frijol	55 495	8 515	46 980	0.723	40 637	736 546
Alfalfa verde	26 097	28 097	-	116.698	3 278 855	1 964 034
Pastos	3 730	3 730	-	-	-	115 645
Calabacita tierna	3 177	3 177	-	11.626	36 937	275 587
Trigo grano	2 453	2 453	-	3.230	7 922	36 806
Otros	34 440	34 440	-			1 230 490
Jalisco	1 407 011	194 693	1 212 318			29 898 213
Maíz	873 215	54 860	818 355	2.640	2 305 712	15 207 104
Sorgo grano	166 487	21 783	164 704	4.276	797 372	2 799 597
Frijol	67 720	6 547	81 173	1.054	92 438	1 806 647
Garbanzo para consumo animal	54 129	15 898	39 231	1.072	58 045	403 658
Caña de azúcar	46 500	38 324	8 176	82.951	3 857 205	3 317 196
Maíz forrajero	36 454	591	35 863	24.521	893 899	759 650
Trigo	26 689	9 359	17 330	3.118	83 217	446 579
Otros	95 817	47 331	48 486			5 157 782
México	876 642	195 434	681 208			19 377 912
Maíz	707 634	132 605	575 029	2.830	2 002 604	12 716 535
Cebada grano	31 125	1 609	29 516	2.012	62 648	346 352
Alfalfa verde	22 844	22 844	-	78.166	1 785 624	1 105 301
Haba	14 302	568	13 734	2.635	37 682	325 171
Frijol	14 249	1 747	12 502	1.075	15 321	356 580
Papa	12 103	748	11 355	11.941	144 518	1 133 250
Chicharo	11 907	751	11 156	4.858	57 848	743 989
Otros	62 478	34 562	27 916			2 650 734

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Octava parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
<b>Michoacán</b>	972 872	304 427	672 445			19 566 663
Maíz	516 010	75 478	440 532	1.929	995 351	6 516 675
Sorgo grano	147 439	52 511	94 928	4.185	616 992	2 355 606
Frijol	34 046	15 173	18 873	0.967	32 938	551 829
Garbanzo	33 534	1 960	31 574	0.851	28 539	169 226
Trigo	29 684	17 287	12 397	3.532	104 844	516 371
Ajonjolí	26 900	1 086	25 814	0.548	14 746	221 879
Alfalfa verde	8 364	8 364	-	68.739	574 936	316 106
Otros	176 895	132 568	48 327			8 918 971
<b>Morelos</b>	131 388	45 632	85 756			5 989 440
Maíz	48 338	6 037	42 301	2.211	106 892	744 831
Sorgo grano	20 742	187	20 555	3.306	68 569	274 276
Caña de azúcar	18 874	18 874	-	117.138	2 210 866	1 105 433
Frijol	8 719	3 043	5 676	1.862	16 232	316 886
Tomate rojo	4 474	1 680	2 794	15.744	70 438	493 803
Arroz palay	4 454	4 454	-	6.000	26 724	240 463
Cacahuete	3 327	924	2 403	1.655	5 506	152 241
Otros	22 460	10 433	12 027			2 661 507
<b>Nayarit</b>	330 269	93 505	236 764			8 950 316
Frijol	116 346	25 684	90 662	1.139	132 562	2 120 992
Maíz	78 815	4 789	74 026	2.868	226 056	1 464 692
Tabaco	32 788	32 788	-	1.587	52 053	1 953 966
Sorgo grano	27 725	5 810	21 915	3.537	98 076	382 861
Caña de azúcar	17 058	2 589	14 469	64.564	1 101 336	549 567
Café oro	12 779	-	12 779	0.247	3 165	194 061
Mango	6 760	6 445	315	5.889	39 814	282 520
Otros	37 998	15 400	22 598			2 001 657
<b>Nuevo León</b>	263 824	126 810	137 014			4 613 545
Maíz	76 352	18 924	57 428	0.561	42 840	16 708
Sorgo grano	60 688	29 313	31 375	3.106	188 555	741 021
Naranja	35 440	21 476	13 964	11.865	420 501	1 176 066
Trigo	31 919	17 428	14 491	1.962	62 647	272 139
Frijol	15 951	3 444	12 507	0.444	7 084	113 996
Alfalfa verde	4 917	4 917	-	17.871	87 872	50 087
Sorgo escovero	4 277	339	3 938	0.694	2 969	50 289
Otros	34 280	30 969	3 311			2 193 239
<b>Oaxaca</b>	754 589	66 724	687 865			12 535 565
Maíz	448 274	31 086	417 188	1.115	500 222	3 879 187
Café oro	98 866	-	98 866	0.463	45 839	2 734 296
Caña de azúcar	49 168	7 551	41 617	59.621	2 931 490	1 319 171
Frijol	31 928	2 905	29 023	0.553	17 682	382 244
Ajonjolí	15 223	23	15 200	0.517	7 884	117 870
Trigo	12 978	967	12 011	1.348	17 499	102 176
Pastos	12 375	12 375	-	-	-	649 688
Otros	85 777	11 817	739 960			3 350 933
<b>Puebla</b>	976 074	140 925	835 149			12 949 948
Maíz	618 328	42 382	575 946	1.862	1 151 747	6 954 998
Frijol	66 136	6 323	59 810	0.616	40 773	729 006
Cebada grano	46 147	1 014	45 133	1.919	88 597	497 725
Pastos	46 028	461	45 567	-	-	164 895
Café oro	45 684	45 684	-	0.760	34 738	1 563 210
Cacahuete	22 486	676	21 810	0.630	14 167	264 342
Papa	22 385	1 225	21 160	6.831	152 912	1 220 085
Otros	108 880	43 160	65 723			1 555 687
<b>Querétaro</b>	151 178	66 171	85 007			2 389 541
Maíz	84 580	23 390	61 290	1.473	124 581	747 984
Frijol	23 124	2 500	20 624	0.271	6 264	100 121
Alfalfa verde	9 612	9 612	-	45.435	436 725	197 400
Sorgo grano	8 873	8 873	-	7.364	65 341	244 441
Trigo	5 975	4 931	1 044	4.418	26 398	125 047
Maíz forrajero	4 111	4 111	-	56.674	232 988	105 544
Avena forrajera	2 814	2 778	36	28.009	78 820	32 854
Otros	12 089	10 076	2 013			836 150
<b>Quintana Roo</b>	208 330	1 583	206 747			1 112 296
Pastos	110 000	-	110 000	-	-	501 600
Maíz	81 134	1 279	79 855	0.658	53 423	349 848
Arroz palay	6 776	-	6 776	2.800	18 973	123 325
Caña de azúcar	5 106	-	5 106	50.283	256 749	89 220
Frijol	2 323	3	2 320	0.313	728	8 991
Coco fruta	828	-	828	6.500	5 382	18 837
Copra	372	-	372	1.000	372	4 464
Otros	1 791	301	1 490			16 011



**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Novena parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
San Luis Potosí	531 804	74 709	457 095			7 491 945
Pastos	164 318	11 968	152 350	-	-	913 008
Maíz	146 211	23 281	122 930	1.173	171 523	1 097 454
Frijol	75 703	7 615	68 088	0.523	39 634	662 790
Caña de azúcar	33 570	4 850	28 720	56.300	1 889 991	1 795 491
Naranja	21 018	2 823	18 195	8.591	180 568	530 865
Sorgo grano	16 040	1 413	14 627	1.535	24 627	93 388
Cártamo	10 832	791	10 041	0.531	5 755	45 462
Otros	64 112	21 968	42 144			2 352 887
Sinaloa	1 286 376	781 353	505 023			22 125 477
Sorgo grano	233 578	76 687	156 891	2.408	562 631	2 159 045
Cártamo	205 645	131 347	74 298	0.737	151 528	1 172 069
Soya	195 111	186 473	8 638	2.047	399 392	4 301 748
Maíz	147 959	22 412	125 547	0.775	114 725	741 499
Trigo	125 498	90 733	34 765	3.346	419 925	1 868 666
Frijol	118 525	72 998	45 527	1.048	124 265	1 997 127
Arroz palay	63 395	63 395	-	4.246	269 202	1 775 926
Otros	196 665	137 308	59 357			8 109 397
Sonora	733 887	648 290	85 597			16 521 795
Trigo	288 000	288 000	-	4.444	1 280 000	5 888 000
Algodón hueso	106 173	106 173	-	2.070	219 802	-
Soya	98 885	98 885	-	2.009	198 748	2 146 478
Cártamo	71 114	63 818	7 296	1.799	128 005	1 020 712
Maíz	58 844	3 153	55 691	3.639	214 192	1 387 926
Frijol	21 739	19 571	2 168	1.251	27 211	440 668
Ajonjolí	19 349	8 861	10 488	0.730	14 125	219 291
Otros	69 783	59 829	9 954			5 418 720
Tabasco	185 203	393	184 810			4 121 353
Pastos	42 000	-	42 000	-	-	282 240
Cacao	37 000	-	37 000	0.594	22 000	1 269 862
Maíz	30 092	-	30 092	2.714	81 697	626 810
Copra	27 776	-	27 776	1.296	36 000	567 576
Caña de azúcar	18 498	-	18 498	46.889	867 366	416 336
Plátano	9 000	-	9 000	22.222	200 000	400 000
Frijol	7 171	-	7 171	0.817	5 863	93 872
Otros	13 666	393	13 273			464 657
Tamaulipas	1 319 180	500 944	118 236			20 341 855
Sorgo grano	699 070	198 557	500 513	3.510	2 453 991	9 642 985
Maíz	269 264	174 917	94 347	2.539	683 651	4 437 297
Frijol	93 659	38 177	55 482	0.709	66 417	1 075 611
Cártamo	74 767	4 966	69 801	0.480	35 880	274 362
Soya	46 636	2 587	44 049	0.964	44 978	485 545
Pastos	34 103	5 173	28 930	-	-	531 005
Caña de azúcar	33 440	29 500	3 940	61.300	2 049 872	1 639 898
Otros	68 241	47 067	21 174			2 255 152
Tlaxcala	226 894	24 449	202 445			3 172 823
Maíz	149 130	13 325	135 805	2.120	316 173	1 897 038
Cebada grano	42 114	1 386	40 828	1.726	72 862	349 956
Trigo	11 154	129	11 025	1.114	19 123	87 966
Haba	6 373	865	5 508	1.289	8 217	65 736
Frijol	5 257	881	4 376	0.736	3 870	61 920
Alfalfa verde	4 191	4 191	-	42.133	176 580	211 543
Maíz forrajero	2 395	734	1 661	43.065	103 140	92 826
Otros	6 160	2 938	3 242			405 838
Veracruz	1 235 547	63 744	1 171 803			25 589 970
Maíz	577 726	9 126	568 600	1.514	874 729	6 314 097
Caña de azúcar	210 153	25 155	184 998	57.863	12 160 172	5 460 382
Café oro	95 210	505	94 705	0.632	60 189	3 267 343
Pastos	84 023	6 850	77 173	-	-	1 207 511
Naranja	70 482	524	69 958	9.620	678 091	2 987 090
Frijol	53 377	1 633	51 744	1.464	78 181	1 391 236
Mango	18 201	609	17 592	7.956	144 822	1 503 429
Otros	126 375	19 342	107 033			6 458 882
Yucatán	754 010	10 930	743 080			4 172 407
Pastos	386 240	-	386 240	-	-	382 378
Maíz	182 146	3 195	178 951	0.900	164 021	1 090 623
Henequén	135 740	-	135 740	0.558	75 772	1 363 896
Frijol	18 892	112	18 780	0.430	8 131	130 096
Calabaza	11 978	148	11 830	1.048	12 552	81 041
Naranja	6 775	4 584	2 191	14.654	99 282	297 846
Coco fruta	2 505	-	2 505	18.324	45 904	55 085
Otros	9 734	2 891	6 843			771 442

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Zacatecas	1 032 076	108 992	923 084			8 566 492
Frijol	502 048	36 355	465 693	0.582	292 197	4 675 152
Maíz	431 454	26 103	405 351	0.899	387 890	2 618 258
Avena grano	1 974	754	1 220	1.652	3 262	20 367
Trigo	14 255	2 280	11 975	1.436	20 470	114 878
Uva	7 005	7 005	-	8.000	56 040	448 276
Cebada grano	11 018	1 342	9 676	1.221	13 452	68 605
Maíz forrajero	4 991	1 214	3 777	14.256	71 153	101 749
Otros	59 331	33 939	25 392			524 207

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Décima primera parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
1982						
Total Nacional	16 445 479	5 052 519	11 392 960			495 515 234
Maíz	5 462 393	1 038 317	4 604 576	1.775	10 129 083	98 923 611
Pastos	2 044 527	115 526	1 929 001	-	-	25 177 219
Frijol	1 581 000	320 542	1 260 458	0.597	943 309	18 348 336
Sorgo grano	1 275 212	508 223	766 989	3.699	4 716 868	30 203 616
Trigo	1 011 477	916 926	94 551	4.412	4 462 139	30 782 666
Café oro	532 527	1 282	531 245	0.587	312 738	24 964 131
Caña de azúcar	525 990	194 160	331 830	64.766	34 066 335	26 560 147
Otros	3 831 853		1 874 310			240 555 308
Aguascalientes	44 526	41 947	2 579			3 195 458
Maíz	8 510	6 104	2 406	1.978	16 839	146 516
Uva	8 015	8 015	-	9.881	79 198	760 618
Guayaba	6 167	6 167	-	20.327	125 359	814 207
Alfalfa verde	5 252	5 252	-	40.757	214 359	173 174
Frijol	4 233	4 060	173	1.258	5 327	108 117
Maíz forrajero	3 329	3 329	-	30.996	103 189	111 857
Chile seco	2 027	2 027	-	1.637	3 319	197 481
Otros	6 993	6 993	-	-	-	883 488
Baja California	218 393	190 681	27 712			12 155 821
Trigo	81 933	76 760	5 173	4.975	407 639	2 676 185
Algodón hueso	36 707	36 707	-	2.613	95 933	-
Cebada grano	26 303	20 650	5 653	2.799	73 630	516 754
Alfalfa verde	15 583	15 583	-	56.792	885 005	789 778
Cebada forrajera	13 567	1 768	11 799	2.592	35 165	49 516
Pastos	12 253	12 253	-	-	-	407 334
Uva	5 852	4 832	1 020	12.152	71 112	572 309
Otros	26 195	22 128	4 067	-	-	7 143 945
Baja California Sur	59 029	59 029	-			3 520 929
Trigo	26 368	26 368	-	5.321	140 308	972 334
Algodón hueso	7 105	7 105	-	-	-	-
Sorgo grano	7 077	7 077	-	4.519	31 982	1 257
Garbanzo para consumo animal	4 743	4 743	-	1.628	7 725	308 923
Frijol	4 062	4 062	-	1.484	6 031	128 067
Maíz	2 767	2 767	-	2.983	8 256	58 692
Alfalfa verde	1 827	1 827	-	48.193	88 050	129 932
Otros	5 040	5 080	-	-	-	1 921 724
Campeche	445 468	9 342	436 126			6 029 107
Pastos	336 000	-	336 000	-	-	2 893 799
Maíz	39 035	3 319	35 716	1.155	45 104	455 016
Arroz palay	32 413	742	31 671	2.322	75 253	707 378
Caña de azúcar	7 083	4 198	2 885	15.585	110 389	73 298
Copra	5 943	-	5 943	0.858	5 099	132 574
Frijol	1 785	19	1 766	0.520	928	19 147
Mango	1 169	297	872	7.723	9 026	180 560
Otros	22 040	767	21 273	-	-	1 567 333
Coahuila	168 954	151 552	17 432			11 153 939
Algodón hueso	36 757	36 757	-	3.235	118 942	-
Maíz	28 098	20 406	7 692	1.728	48 553	448 533
Trigo	17 925	16 990	935	2.218	39 762	275 749
Alfalfa verde	13 028	13 028	-	76.579	997 684	648 495
Sorgo grano	12 431	10 915	1 516	2.422	30 107	162 066
Avena forrajera	8 361	5 035	326	28.325	236 827	129 902
Sorgo forrajero	6 937	6 155	782	22.165	153 758	95 176
Otros	45 447	39 266	6 181	-	-	9 394 018
Colima	129 086	86 900	42 186			5 405 422
Maíz	39 285	7 217	32 068	1.864	73 227	723 908
Copra	31 349	31 496	353	1.626	51 787	958 059
Limón agrio	23 326	23 326	-	15.543	362 564	1 959 384
Plátano	12 567	12 567	-	13.051	164 145	950 921
Caña de azúcar	7 943	483	7 460	66.044	494 871	346 410
Arroz palay	3 755	3 755	-	3.362	12 627	118 513
Pastos	2 239	2 239	-	-	-	69 889
Otros	8 122	5 817	2 305	-	-	278 338
Chiapas	1 239 296	29 735	1 209 561			40 851 443
Maíz	600 703	3 102	592 601	2.501	1 502 376	15 090 648
Pastos	286 499	2 617	283 882	-	-	4 777 734
Café oro	177 124	170	176 954	0.721	127 748	12 219 096
Frijol	58 821	219	58 602	0.809	47 594	1 037 702
Cacao	22 625	941	21 684	0.380	8 592	738 912
Soya	16 842	-	16 842	1.302	21 927	335 483
Plátano	12 388	7 860	4 528	30.816	381 747	2 575 641
Otros	64 294	9 826	54 468	-	-	4 076 221

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Décima segunda parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Chihuahua	824 384	304 190	520 194			15 635 319
Maíz	188 167	41 323	146 844	1.087	204 487	1 973 506
Avena forrajera	171 277	3 790	167 487	2.053	351 618	753 074
Frijol	165 751	19 645	146 106	0.334	55 324	1 173 286
Trigo	89 720	87 460	2 260	4.324	378 916	2 627 304
Avena grano	52 989	1 583	51 406	0.802	42 519	494 665
Alfalfa verde	33 765	33 765	-	80.407	2 714 946	1 385 050
Sorgo grano	19 136	19 136	-	4.148	79 379	415 787
Otros	103 579	97 488	6 091			6 812 647
Distrito Federal	30 278	-	30 278			2 930 900
Maíz	14 384	-	14 384	2.777	39 951	439 461
Avena forrajera	5 658	-	5 658	5.924	33 523	167 615
Nopalitos	3 200	-	3 200	38.381	122 820	1 473 840
Haba	694	-	694	0.845	587	11 740
Flores	491	-	491	-	-	57 042
Frijol	336	-	336	0.648	218	5 668
Lechuga	277	-	277	18.238	5 052	35 364
Otros	5 238	-	5 238			740 170
Durango	378 873	139 341	239 532			8 139 179
Frijol	181 057	8 732	172 325	0.270	49 262	947 988
Maíz	92 523	36 574	55 949	1.333	123 364	1 105 456
Algodón hueso	36 798	36 798	-	1.630	59 998	-
Avena forrajera	16 235	7 006	9 229	15.818	256 806	419 937
Trigo	11 584	10 355	1 229	2.967	34 374	243 634
Manzana	8 603	8 603	-	1.559	13 417	295 550
Maíz forrajero	5 549	5 549	-	39.531	219 356	227 716
Otros	26 524	25 724	800			4 898 898
Guanajuato	575 684	398 053	177 631			23 670 478
Sorgo grano	180 363	135 014	45 349	6.171	1 113 028	8 599 357
Maíz	146 022	63 206	82 816	2.209	322 704	2 922 200
Trigo	91 046	87 608	3 438	5.375	489 392	3 339 238
Alfalfa verde	44 651	44 651	-	53.768	2 400 812	2 278 371
Garbanzo para consumo animal	34 229	3 498	30 731	0.761	26 072	191 916
Frijol	13 439	8 914	4 525	0.932	12 537	260 570
Cebada grano	10 486	9 102	1 384	3.746	39 290	261 964
Otros	55 448	46 060	9 388			5 816 862
Guerrero	513 519	36 088	477 431			14 115 558
Maíz	342 302	11 567	330 735	0.969	331 787	4 510 934
Copra	59 882	9 557	50 325	1.333	79 858	2 555 456
Café oro	34 067	-	34 067	0.205	7 004	421 641
Ajonjolí	22 167	45	22 122	0.365	8 083	339 356
Frijol	11 362	2 885	8 477	0.574	6 258	150 211
Cacahuete	7 172	10	7 162	1.249	8 963	358 520
Jamaica	3 997	-	3 997	0.333	1 334	210 100
Otros	32 570	12 024	20 546			5 569 340
Hidalgo	294 166	102 191	191 975			7 342 238
Maíz	119 383	44 880	74 503	1.617	193 034	2 176 236
Cebada grano	45 085	2 952	42 133	1.329	59 909	638 542
Pastos	39 379	3 848	35 531	-	-	581 283
Alfalfa verde	25 956	25 956	-	93.868	2 436 432	1 349 783
Frijol	18 584	5 005	13 579	0.687	12 769	346 391
Café oro	16 690	-	16 690	0.407	6 798	418 002
Caña de azúcar	4 454	-	4 454	27.000	120 258	192 413
Otros	24 635	19 550	5 085			1 639 588
Jalisco	1 227 392	204 337	1 023 055			34 457 668
Maíz	690 296	48 440	641 856	2.149	1 483 226	15 069 250
Sorgo grano	153 755	14 270	139 485	3.469	533 457	4 155 829
Frijol	90 438	8 178	82 260	0.356	32 234	1 308 882
Maíz forrajero	53 404	1 332	52 072	11.674	623 728	3 075 723
Caña de azúcar	46 693	38 117	8 576	84.141	3 844 654	1 035 701
Garbanzo para consumo animal	46 072	3 880	37 692	1.069	49 266	824 359
Trigo	30 089	21 393	8 696	3.906	117 528	8 167 551
Otros	118 645	64 227	52 418			
México	807 131	189 328	617 803			39 179 728
Maíz	640 223	134 174	506 049	2.710	1 735 157	14 835 592
Frijol	26 422	1 159	25 263	1.129	29 836	630 047
Alfalfa verde	21 415	19 000	2 415	89.590	1 918 573	3 872 640
Cebada grano	9 519	515	9 004	1.843	17 545	129 930
Papa	9 476	939	8 537	12.595	119 354	2 258 189
Avena forrajera	8 177	1 342	6 835	17.449	142 681	182 938
Trigo	7 167	352	6 815	2.806	20 110	149 901
Otros	84 732	31 847	52 885			17 120 491

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Décima tercera parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Michoacán	792 823	296 598	496 225			27 190 675
Maíz	385 436	74 557	310 879	1.483	571 607	6 017 380
Sorgo grano	104 871	31 990	72 881	3.289	344 909	2 686 272
Trigo	41 434	29 047	12 387	3.824	158 443	1 089 794
Frijol	31 097	9 560	21 537	0.532	16 540	381 959
Garbanzo para con- sumo animal	26 084	2 604	23 480	1.215	31 706	183 128
Aguacate	23 966	22 504	1 462	6.594	158 035	4 385 155
Ajonjolí	19 514	587	18 927	0.136	2 653	84 720
Otros	160 421	125 749	34 672			12 362 267
Morelos	87 787	51 227	36 560			6 786 560
Maíz	21 700	6 561	15 139	1.346	29 214	212 435
Caña de azúcar	20 839	20 839	-	109.851	2 289 181	2 174 722
Sorgo grano	6 497	730	5 767	2.350	15 268	79 394
Arroz palay	5 625	5 625	-	6.675	37 549	413 039
Tomate rojo	4 254	2 724	1 530	11.536	49 075	540 134
Frijol	3 796	1 698	2 098	0.859	3 261	72 104
Cacahuete	3 554	964	2 590	1.100	3 908	117 240
Otros	21 522	12 086	9 436			3 177 492
Nayarit	320 239	88 447	231 792			12 386 759
Frijol	116 178	26 031	90 147	1.293	150 243	2 407 699
Maíz	76 587	3 028	73 559	2.356	180 441	1 568 254
Tabaco	33 764	33 764	-	1.566	57 536	3 066 715
Caña de azúcar	20 361	3 210	17 151	67.566	1 375 719	881 184
Sorgo grano	17 212	2 181	15 031	3.718	64 001	321 617
Café oro	12 799	-	12 799	0.248	3 182	157 509
Arroz palay	8 157	7 089	1 068	3.647	29 750	243 936
Otros	35 181	13 144	22 037			3 739 845
Nuevo León	148 775	123 273	25 502			5 464 446
Maíz	35 153	26 034	9 119	1.760	61 878	547 002
Naranja	25 931	21 116	4 815	13.445	348 665	1 917 658
Trigo	25 162	24 057	1 105	1.982	49 880	329 807
Sorgo grano	24 545	18 419	6 126	2.677	65 730	345 477
Pastos	5 196	5 196	-	-	-	151 571
Alfalfa verde	4 968	4 968	-	16.796	83 447	50 319
Mandarina	3 784	3 784	-	16.252	61 449	341 934
Otros	24 036	19 699	4 337			1 780 678
Oaxaca	518 405	57 436	460 969			21 755 472
Maíz	239 916	24 454	215 462	0.909	126 788	2 566 896
Café oro	102 978	-	102 978	0.463	218 075	2 870 396
Caña de azúcar	51 456	8 554	42 902	59.309	47 681	1 901 289
Frijol	19 084	1 178	17 906	0.476	3 051 828	202 046
Pastos	12 246	12 246	-	-	7 323	1 400 771
Trigo	9 711	801	8 910	0.769	-	60 327
Mango	8 993	632	8 361	14.098	7 465	4 247 398
Otros	74 021	9 571	64 450			8 506 349
Puebla	646 318	105 556	540 762			19 327 571
Maíz	319 256	37 465	281 791	1.518	484 733	5 768 684
Café oro	51 096	-	51 096	0.822	42 037	3 088 070
Cebada grano	46 671	1 096	45 575	0.940	43 901	359 561
Pastos	45 339	419	44 920	-	-	342 502
Frijol	35 989	4 346	31 643	0.465	16 770	378 377
Trigo	24 519	1 245	23 274	1.207	29 598	206 938
Papa	22 094	974	21 120	8.072	178 352	1 885 430
Otros	101 354	60 011	41 343			7 298 009
Querétaro	85 502	57 659	27 843			2 480 589
Maíz	38 446	14 685	23 761	1.159	44 559	402 598
Sorgo grano	10 808	10 808	-	7.871	85 072	557 137
Alfalfa verde	9 489	9 489	-	22.078	209 393	129 760
Maíz forrajero	4 697	4 697	-	54.479	255 896	176 824
Trigo	4 396	2 884	1 512	3.200	14 071	97 983
Cebada grano	3 998	3 948	50	4.124	16 490	115 574
Avena forrajera	2 684	2 684	-	30.435	81 689	42 633
Otros	10 984	8 464	2 520			958 080
Quintana Roo	206 109	1 942	204 167			1 420 000
Pastos	110 000	-	110 000	-	-	616 880
Maíz	67 872	1 325	66 547	0.578	39 217	399 747
Arroz palay	9 780	-	9 780	2.264	22 139	208 107
Frijol	8 210	280	7 930	0.146	1 202	19 247
Caña de azúcar	4 799	-	4 799	43.884	210 599	130 993
Copra	4 000	-	4 000	0.212	850	18 700
Sorgo grano	575	9	566	1.059	609	2 879
Otros	873	328	545			23 447

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Décima cuarta parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
San Luis Potosí	400 559	74 573	325 986			8 746 019
Pastos	167 631	4 170	163 461	-	-	1 677 483
Frijol	51 032	13 340	37 692	0.533	27 189	488 734
Maíz	46 221	22 021	24 200	1.437	66 415	634 103
Caña de azúcar	42 022	4 247	37 775	67.459	2 834 743	1 919 121
Café oro	29 589	-	29 589	0.345	10 208	643 563
Naranja	19 441	3 021	16 420	7.827	152 172	716 438
Alfalfa verde	7 055	7 055	-	62.000	437 415	656 123
Otros	37 568	20 719	16 849			2 010 454
Sinaloa	1 041 312	849 467	191 845			32 568 008
Soya	227 093	227 093	-	1.613	366 431	5 606 394
Trigo	181 012	181 012	-	4.691	849 302	5 885 663
Frijol	149 233	110 154	39 079	1.092	162 972	2 674 600
Sorgo grano	141 809	97 582	44 227	3.471	492 222	2 559 294
Cártamo	102 624	61 989	40 635	1.115	114 461	1 361 857
Arroz palay	47 094	47 094	-	3.197	150 585	1 424 534
Maíz	45 606	20 923	24 683	1.359	62 000	451 645
Otros	146 841	103 620	43 221			12 604 021
Sonora	683 213	676 193	7 020			33 717 625
Trigo	343 655	343 655	-	4.910	1 687 398	11 693 668
Soya	99 225	99 225	-	2.113	209 671	3 210 043
Algodón hueso	45 410	45 410	-	3.459	157 086	-
Maíz	35 211	34 423	788	3.144	110 716	1 382 606
Uva	25 571	25 571	-	10.476	267 876	4 893 320
Cártamo	24 382	24 382	-	1.781	43 430	438 793
Alfalfa verde	21 941	21 941	-	48.627	1 066 928	934 720
Otros	87 818	81 586	6 232			11 064 475
Tabasco	231 182	-	231 182			5 528 383
Pastos	80 550	-	80 550	-	-	676 620
Cacao	43 000	-	43 000	0.750	32 247	1 940 302
Maíz	30 880	-	30 880	1.739	53 710	533 043
Copra	26 659	-	26 659	1.171	31 223	516 179
Caña de azúcar	18 498	-	18 498	46.889	867 366	823 998
Plátano	7 893	-	7 893	19.004	150 000	375 000
Frijol	6 737	-	6 737	0.749	5 048	89 193
Otros	16 965	-	16 965			574 048
Tamaulipas	1 104 941	526 066	578 875			24 090 058
Sorgo grano	554 353	138 521	415 832	3.148	1 745 025	9 126 710
Maíz	292 822	256 474	36 348	2.486	727 875	6 228 014
Frijol	53 747	40 448	13 299	0.530	28 491	563 148
Pastos	50 952	7 045	43 907	-	-	1 299 452
Cártamo	37 587	9 753	27 834	0.627	23 582	277 348
Caña de azúcar	32 148	29 915	2 233	56.626	1 820 399	1 249 738
Naranja	17 186	13 881	3 305	13.879	238 519	969 239
Otros	66 146	30 029	36 117			4 376 409
Tlaxcala	244 279	28 170	216 109			3 558 629
Maíz	141 933	13 520	128 413	1.261	178 922	1 583 460
Cebada grano	59 254	2 702	56 552	1.355	80 275	710 052
Trigo	16 495	222	16 273	1.345	22 169	194 888
Haba	6 891	1 118	5 773	1.176	8 102	110 716
Alfalfa verde	4 788	4 788	-	21.066	100 867	302 601
Frijol	3 940	939	3 001	0.624	2 458	51 618
Avena grano	2 059	30	2 029	0.691	1 424	11 954
Otros	8 919	4 851	4 068			593 340
Veracruz	1 517 359	50 425	466 934			46 770 704
Maíz	497 701	12 338	485 363	1.582	787 295	7 227 235
Pastos	436 540	11 020	425 520	-	-	7 707 987
Caña de azúcar	194 456	14 303	180 153	51.118	9 940 270	7 318 249
Café oro	96 904	510	96 394	0.606	58 749	4 722 946
Naranja	79 586	541	79 045	11.974	952 960	6 176 722
Frijol	65 284	2 128	63 156	0.615	40 128	656 272
Mango	18 325	675	17 650	8.027	147 102	2 903 804
Otros	128 563	8 910	119 653			10 057 489
Yucatán	716 919	12 886	704 033			5 238 636
Pastos	392 240	1 996	390 244	-	-	531 619
Maíz	153 702	2 506	151 196	0.871	133 891	1 191 437
Henequén	121 553	-	121 553	0.502	61 045	1 349 095
Frijol	22 193	246	21 947	0.424	9 421	202 325
Calabaza	7 946	457	7 489	3.147	25 012	226 344
Naranja	6 708	4 535	2 173	14.934	100 179	550 985
Coco fruta	2 510	-	2 510	18.400	46 184	23 092
Otros	10 067	3 146	6 921			1 163 739



CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.1  
Décima quinta parte

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Zacatecas	772 203	109 887	662 316			10 788 791
Frijol	428 156	36 487	391 669	0.471	201 731	4 256 524
Maíz	260 624	26 846	233 778	0.935	243 803	2 157 651
Avena forrajera	17 004	3 314	13 690	4.686	79 697	110 533
Chile verde	16 680	16 680	-	5.998	100 055	1 150 450
Uva	6 715	6 715	-	8.406	56 450	479 825
Durazno	6 174	1 524	4 650	3.985	24 609	615 225
Sorgo forrajero	5 845	159	5 686	10.715	62 633	86 058
Otros	31 005	18 162	12 843			1 932 525

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Décima sexta parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
1983						
Total Nacional	20 808 462	4 845 235	15 963 227			1 071 706 025
Maíz	7 420 623	923 088	6 497 535	1.760	13 061 208	264 515 599
Pastos	3 671 083	108 686	3 562 397	-	-	52 768 748
Frijol	1 996 406	216 574	1 779 834	0.642	1 281 706	40 044 408
Sorgo grano	1 517 763	550 952	966 811	3.193	4 846 337	59 181 978
Trigo	857 099	730 713	126 386	4.037	3 460 242	48 579 191
Café oro	581 025	2 793	578 232	0.538	312 598	47 240 623
Caña de azúcar	504 639	147 437	357 202	67.591	34 109 065	34 109 065
Otros	4 259 822	2 164 992	2 094 830			514 888 246
Aguascalientes	143 613	38 675	104 938			6 772 179
Maíz	92 592	6 137	86 455	0.779	72 140	1 239 275
Frijol	19 880	2 366	17 514	0.396	7 864	244 157
Uva	7 842	7 842	-	11.417	89 532	1 567 616
Alfalfa verde	5 203	5 203	-	59.534	309 753	493 437
Guayaba	5 041	5 041	-	17.410	87 763	1 615 278
Maíz forrajero	4 147	3 458	689	29.323	121 601	197 906
Avena forrajera	3 220	3 211	9	20.846	67 125	116 115
Otros	5 688	5 417	271			1 298 395
Baja California	247 061	217 196	29 865			31 362 363
Trigo	89 003	80 527	8 476	5.049	449 359	5 817 444
Algodón hueso	36 115	36 115	-	3.621	130 885	-
Cebada grano	27 072	15 877	11 195	2.155	58 336	730 061
Ajonjolí	16 587	16 587	-	0.979	16 240	1 168 094
Alfalfa verde	15 621	15 621	-	50.587	790 225	1 953 436
Pastos	10 202	10 082	120	-	-	476 968
Maíz	8 737	8 331	406	2.993	26 151	509 945
Otros	43 724	34 056	9 668			20 706 415
Baja California Sur	57 502	57 502	-			6 902 162
Trigo	19 915	19 915	-	4.981	99 203	1 368 842
Algodón hueso	13 921	13 021	-	2.637	36 709	-
Garbanzo para consumo humano	9 427	9 427	-	1.672	15 760	1 236 703
Sorgo grano	2 887	2 887	-	3.336	9 631	101 697
Maíz	2 069	2 069	-	2.397	4 959	82 611
Alfalfa verde	2 051	2 051	-	63.815	130 885	214 782
Frijol	2 028	2 028	-	1.205	2 443	71 723
Otros	5 204	5 204	-			3 805 804
Campeche	454 780	5 521	449 259			8 061 714
Pastos	351 000	-	351 000	-	-	4 051 318
Maíz	40 825	832	39 993	0.867	35 389	674 962
Arroz palay	40 709	14	40 695	2.030	82 636	1 693 356
Caña de azúcar	6 611	3 763	2 848	52.868	349 511	402 637
Copra	5 645	-	5 645	0.937	5 288	285 552
Calabaza semilla	1 516	-	1 516	0.358	542	52 032
Frijol	1 405	7	1 398	0.443	622	16 873
Otros	7 069	905	6 164			904 984
Coahuila	187 981	139 528	48 453			20 673 199
Maíz	38 754	15 228	23 526	1.293	50 100	898 980
Algodón hueso	30 675	30 675	-	3.302	101 303	-
Trigo	20 696	15 207	5 489	2.064	42 722	598 101
Alfalfa verde	14 099	13 542	557	75.299	1 061 638	1 434 294
Sorgo grano	10 977	9 869	1 108	2.488	27 308	294 874
Avena forrajera	9 269	8 427	842	31.273	289 870	324 553
Frijol	7 846	2 769	5 077	-	5 088	165 284
Otros	55 665	43 811	11 854			16 957 113
Colima	124 290	84 987	39 303			9 165 447
Maíz	33 511	5 589	27 922	2.735	91 662	1 716 273
Copra	29 629	29 322	307	1.877	55 605	1 807 915
Limón agrio	23 128	23 128	-	8.350	193 121	1 856 395
Plátano	10 409	10 409	-	20.284	211 134	1 821 247
Pastos	7 917	7 917	-	-	-	242 344
Caña de azúcar	7 821	426	7 395	65.242	510 255	534 768
Arroz palay	3 085	3 085	-	-	13 389	281 169
Otros	8 790	5 111	3 679			905 336
Chiapas	1 523 466	32 208	1 491 258			83 220 586
Maíz	667 162	9 365	657 797	2.295	1 531 453	35 151 220
Pastos	505 475	2 750	502 725	-	-	6 688 827
Café oro	163 695	-	163 695	0.739	120 934	22 913 450
Frijol	73 247	100	73 147	0.565	41 419	1 654 626
Cacao	22 000	1 544	20 456	0.330	7 269	1 344 765
Soya	17 253	62	17 191	2.249	38 794	1 202 238
Plátano	13 425	8 500	4 925	30.457	408 889	3 680 001
Otros	61 209	9 887	51 322			10 585 459

CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.1  
Décima séptima parte

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Chihuahua	949 868	262 812	687 056			46 006 445
Maíz	343 156	29 215	313 941	1.027	352 515	6 768 288
Frijol	163 360	10 681	152 679	0.407	66 569	2 196 777
Avena grano	112 206	2 492	109 714	1.916	215 028	4 634 046
Avena forrajera	99 208	4 011	95 197	2.624	260 325	2 460 307
Trigo	67 251	65 021	2 230	4.048	272 200	3 818 360
Alfalfa verde	28 958	28 958	-	67.650	1 959 005	2 213 676
Algodón hueso	28 906	28 906	-	2.179	62 992	-
Otros	106 823	93 528	13 295			23 914 991
Distrito Federal	26 820	-	26 820			5 669 918
Maíz	12 701	-	12 701	1.970	25 015	750 450
Avena forrajera	7 532	-	7 532	6.774	51 022	510 220
Nopalitos	3 200	-	3 200	30.000	96 000	3 354 861
Haba	291	-	291	0.887	258	10 836
Frijol	278	-	278	0.460	128	3 840
Espinaca	275	-	275	7.560	2 079	26 790
Remolacha forrajera	180	-	180	22.000	3 960	23 760
Otros	2 363	-	2 363			989 141
Durango	581 896	130 736	451 160			23 036 253
Frijol	270 604	8 843	261 761	0.673	182 224	5 796 294
Maíz	198 591	36 450	162 141	1.296	257 320	4 956 307
Avena forrajera	30 807	7 386	22 921	6.559	202 078	726 766
Algodón hueso	14 682	-	-	3.091	45 365	-
Alfalfa verde	13 171	12 636	535	74.806	985 276	1 227 930
Manzana	8 735	8 735	-	3.654	31 920	1 150 163
Trigo	8 520	7 790	730	2.690	22 915	317 125
Otros	36 786	33 714	3 072			8 861 668
Guanajuato	1 025 076	391 832	633 244			54 596 795
Maíz	411 485	47 987	363 498	1.751	720 526	13 812 698
Sorgo grano	283 191	150 681	132 510	4.970	1 407 424	18 194 928
Frijol	114 134	7 305	106 829	0.554	63 280	2 155 688
Trigo	92 239	79 209	13 030	3.772	347 911	4 695 648
Alfalfa verde	46 367	46 367	-	55.942	2 593 863	4 617 083
Cebada grano	14 560	10 916	3 644	3.163	46 059	737 430
Garbanzo consumo animal	9 856	2 834	7 022	0.631	6 218	146 561
Otros	53 244	46 533	6 711			10 036 759
Guerrero	655 479	39 757	615 722			35 821 960
Maíz	434 136	17 459	416 677	1.471	638 483	13 676 660
Copra	85 800	2 681	83 119	0.965	82 817	4 140 850
Café oro	46 541	-	46 541	0.390	18 145	1 633 050
Ajonjolí	24 873	624	24 249	0.455	11 305	633 080
Frijol	9 185	2 229	6 956	0.687	6 309	237 531
Mango	8 969	3 473	5 496	12.074	108 291	4 331 640
Sorgo grano	7 161	1 624	5 537	2.141	15 335	192 279
Otros	38 814	11 667	27 147			10 776 850
Hidalgo	497 306	111 792	385 514			25 432 879
Maíz	208 676	55 714	152 962	1.831	382 114	9 303 157
Cebada grano	102 457	3 412	99 045	1.689	173 082	2 944 830
Café oro	51 573	-	51 573	0.437	22 544	2 525 762
Frijol	45 538	7 811	37 727	0.653	29 729	1 389 801
Pastos	37 246	3 436	33 810	-	-	784 732
Alfalfa verde	23 448	23 448	-	70.000	1 641 360	3 775 128
Calabaza	3 076	102	2 974	11.742	36 117	362 660
Otros	25 292	17 869	7 423			4 346 809
Jalisco	1 347 244	149 333	1 197 911			78 990 883
Maíz	831 359	48 096	783 263	2.407	2 001 359	38 264 468
Sorgo grano	188 214	19 615	168 599	4.685	881 689	11 460 598
Frijol	90 689	5 460	85 229	0.612	55 479	1 892 265
Garbanzo para consumo animal	48 852	9 413	39 439	1.064	52 001	928 142
Caña de azúcar	46 520	9 039	37 481	86.069	4 003 924	8 155 993
Maíz forrajero	43 695	6 977	36 718	30.411	1 328 810	5 482 014
Trigo	17 939	4 506	13 433	2.559	45 903	800 124
Otros	79 976	46 227	33 749			12 007 279
México	889 540	167 326	722 214			80 201 034
Maíz	703 485	101 204	602 281	2.925	2 057 561	39 497 622
Alfalfa verde	22 824	19 500	3 324	87.466	1 996 336	7 023 110
Cebada grano	20 350	71	20 279	2.482	50 505	969 696
Frijol	18 867	1 344	17 543	1.190	22 469	740 914
Avena forrajera	18 359	4 899	13 460	18.760	344 419	2 228 864
Trigo	13 420	1 517	11 903	2.811	37 727	683 257
Pastos	12 059	4 601	7 458	-	-	1 604 525
Otros	80 156	34 190	45 966			27 453 026

CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.1  
Décima octava parte

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Michoacán	892 052	271 952	620 100			56 074 879
Maíz	463 353	66 897	396 456	1.991	922 563	18 844 544
Sorgo grano	174 357	46 886	125 471	3.465	604 234	7 667 118
Ajonjolí	31 778	918	30 860	0.296	9 408	532 462
Aguacate	25 756	24 209	1 547	6.873	177 011	5 848 089
Frijol	21 998	5 458	16 540	0.795	17 483	607 360
Trigo	21 756	11 745	10 011	3.160	68 746	1 009 251
Caña de azúcar	14 841	14 841	-	97.423	1 445 857	2 086 372
Otros	138 213	98 998	39 215			19 479 683
Morelos	135 959	47 596	88 363			13 215 692
Maíz	49 739	8 616	41 123	0.970	48 252	1 122 452
Sorgo grano	27 711	301	27 410	2.739	75 891	1 026 972
Caña de azúcar	19 116	19 116	-	116.949	2 335 590	2 637 996
Frijol	5 580	1 325	4 255	0.563	3 140	172 995
Tomate rojo (jitomate)	4 906	2 319	2 587	18.990	93 166	2 036 576
Arroz palay	4 120	4 120	-	6.077	25 036	625 900
Cacahuete	3 723	899	2 824	1.328	4 946	247 300
Otros	21 064	10 900	10 164			5 345 499
Nayarit	245 633	51 656	193 977			17 295 746
Frijol	66 768	5 157	61 611	1.565	104 503	2 207 727
Maíz	63 348	2 057	61 291	2.440	154 583	2 891 737
Tabaco	30 876	30 876	-	1.393	43 005	4 197 280
Sorgo grano	19 026	2 891	16 135	2.481	47 209	448 496
Caña de azúcar	18 797	3 210	15 587	85.106	1 599 740	1 645 935
Café oro	14 012	-	14 012	0.166	2 321	243 705
Mango	6 307	1 196	5 111	10.360	65 339	997 204
Otros	26 499	6 269	20 230			4 663 664
Nuevo León	229 730	137 899	91 831			12 901 261
Maíz	70 100	23 132	47 048	1.550	108 805	1 991 472
Trigo	39 003	16 518	22 485	2.405	93 802	1 303 606
Sorgo grano	35 556	22 347	13 209	2.277	50 965	882 928
Naranja	35 180	35 180	-	11.825	415 988	3 743 892
Frijol	9 456	2 294	7 162	0.454	4 294	141 577
Nuez encarcelada	7 313	7 313	-	1.098	8 027	690 852
Sorgo forrajero	3 660	3 674	86	41.588	152 213	133 047
Otros	29 382	27 541	1 841			4 013 887
Oaxaca	601 712	53 555	548 157			39 273 197
Maíz	313 931	27 690	286 241	1.061	333 132	8 453 583
Café oro	112 490	-	112 490	0.381	42 875	5 701 689
Caña de azúcar	44 369	7 895	36 474	58.802	2 608 966	2 916 824
Frijol	26 977	952	26 025	0.352	9 490	584 584
Trigo	13 157	912	12 245	1.160	15 257	328 069
Mango	10 253	1 060	9 193	14.706	150 778	5 087 367
Pastos	9 135	9 131	4	-	-	1 406 174
Otros	71 400	5 915	65 485			14 795 507
Puebla	825 182	97 775	727 407			34 061 765
Maíz	499 020	32 299	466 721	1.008	502 954	11 449 808
Frijol	54 695	2 627	52 068	0.387	21 194	989 914
Café oro	47 480	-	47 480	0.699	33 178	4 674 865
Cebada grano	45 613	381	45 232	0.691	40 625	763 346
Cacahuete	26 754	399	26 355	0.646	17 290	713 477
Papa	23 234	1 663	21 571	5.125	119 077	2 637 871
Trigo	15 378	663	14 715	0.974	14 971	263 790
Otros	113 008	59 743	52 365			12 568 694
Querétaro	185 255	56 770	128 485			8 398 021
Maíz	93 859	13 151	80 708	1.609	151 039	2 941 078
Frijol	34 264	1 420	32 844	0.411	14 084	524 725
Sorgo grano	10 181	10 181	-	8.290	84 401	1 019 432
Alfalfa verde	9 992	9 992	-	65.896	658 434	1 110 778
Maíz forrajero	4 470	4 470	-	58.307	260 634	393 154
Cebada grano	4 437	4 312	125	3.087	13 696	212 082
Trigo	4 388	3 503	885	3.847	16 881	246 365
Otros	23 664	9 741	13 923			1 950 407
Quintana Roo	190 017	2 732	187 285			2 469 213
Pastos	110 081	81	110 000	-	-	913 787
Maíz	39 287	1 774	37 513	0.521	20 480	392 640
Frijol	18 644	148	18 496	0.267	4 973	105 097
Arroz palay	10 701	-	10 701	2.079	22 252	467 292
Caña de azúcar	5 806	485	5 321	62.650	363 748	417 847
Copra	4 310	-	4 310	0.373	1 607	73 922
Chile verde	433	1	432	5.642	2 443	48 860
Otros	755	243	512			49 768

**CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.1  
Décima novena parte**

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
<b>San Luis Potosí</b>	980 461	69 567	910 894			18 252 266
Pastos	582 815	10 507	572 308	-	-	2 348 476
Maíz	145 988	27 271	118 717	1.172	171 080	3 361 622
Frijol	94 223	7 749	86 474	0.498	46 896	1 374 420
Caña de azúcar	37 788	4 298	33 490	45.019	1 701 161	2 176 214
Café oro	36 541	-	36 541	0.182	6 665	1 027 490
Naranja	27 719	2 513	25 206	7.082	196 299	2 244 960
Sorgo grano	12 222	2 758	9 464	1.973	24 118	302 438
Otros	43 165	14 471	28 694			5 416 646
<b>Sinaloa</b>	1 060 410	797 853	262 557			77 329 746
Soya	183 431	183 431	-	1.799	329 496	10 590 020
Cártamo	163 451	98 199	65 252	0.555	90 667	1 829 090
Sorgo grano	160 303	98 634	61 669	2.713	434 856	4 517 003
Trigo	118 297	118 297	-	3.944	466 562	6 447 887
Frijol	106 925	81 092	25 833	1.335	142 726	3 015 315
Maíz	90 665	31 015	59 650	1.398	126 719	2 267 636
Caña de azúcar	38 326	38 326	-	77.519	2 970 997	3 134 402
Otros	199 012	148 859	50 153			45 528 393
<b>Sonora</b>	744 785	730 208	14 577			68 685 771
Trigo	292 630	292 630	-	4.889	1 430 694	20 029 716
Soya	127 566	127 566	-	1.756	224 018	7 399 315
Algodón hueso	73 540	73 540	-	2.716	199 740	-
Ajonjolí	58 326	49 615	8 711	0.628	36 626	2 108 852
Cártamo	43 797	43 797	-	1.643	71 958	1 660 215
Maíz	27 174	24 909	2 265	3.464	94 125	1 580 887
Uva	21 534	21 534	-	12.605	271 430	6 947 522
Otros	100 218	96 617	3 601			46 959 264
<b>Tabasco</b>	244 422	-	244 422			10 590 617
Pastos	80 850	-	80 850	-	-	947 268
Maíz	47 705	-	47 705	1.577	75 220	1 674 870
Cacao	37 000	-	37 000	0.707	26 151	3 085 818
Copra	26 659	-	26 659	1.195	31 850	1 172 080
Caña de azúcar	17 742	-	17 742	47.695	846 204	1 226 996
Arroz palay	11 942	-	11 942	2.088	24 933	524 341
Plátano	8 341	-	8 341	22.736	189 640	1 137 840
Otros	15 183	-	15 183			821 404
<b>Tamaulipas</b>	1 616 526	491 395	1 125 131			39 981 413
Sorgo grano	532 093	144 368	387 725	1.836	977 013	10 800 522
Pastos	458 912	11 748	447 164	-	-	4 265 621
Maíz	340 784	231 107	109 677	2.106	717 823	11 848 657
Cártamo	108 375	14 902	93 473	0.645	69 934	1 608 100
Frijol	40 951	13 698	27 253	0.483	19 766	563 559
Soya	38 171	4 783	33 388	1.435	54 789	1 774 599
Caña de azúcar	28 676	26 860	1 816	50.156	1 438 286	1 589 306
Otros	68 564	43 929	24 635			7 531 049
<b>Tlaxcala</b>	246 683	29 372	217 311			9 491 014
Maíz	134 570	14 197	120 373	1.145	154 117	3 186 523
Cebada grano	67 796	2 054	65 742	1.835	124 394	2 337 867
Trigo	15 387	517	14 870	1.452	22 338	406 407
Haba	6 895	1 000	5 895	1.083	7 468	189 528
Alfalfa verde	5 175	5 104	71	83.126	430 178	1 990 434
Maíz forrajero	3 169	1 227	1 942	29.998	95 064	204 293
Avena forrajera	3 079	113	2 966	11.046	34 011	83 456
Otros	10 612	5 160	5 452			1 042 504
<b>Veracruz</b>	2 086 176	64 072	2 022 104			112 836 042
Pastos	1 065 878	6 568	1 059 310	-	-	26 182 324
Maíz	448 602	10 608	437 994	1.451	650 699	13 577 860
Caña de azúcar	190 814	35 151	155 663	60.004	11 449 603	13 281 539
Café oro	96 881	516	96 365	0.608	59 078	7 983 500
Frijol	51 226	1 375	49 851	0.568	28 982	630 629
Mango	18 163	692	17 471	8.011	145 525	4 027 598
Plátano	17 869	248	17 621	22.836	408 053	8 136 391
Otros	196 743	8 914	187 829			39 016 201
<b>Yucatán</b>	684 444	14 633	669 811			8 919 446
Pastos	397 977	1 995	395 982	-	-	728 182
Maíz	129 658	1 723	127 935	0.951	123 377	2 604 987
Henequén	116 666	-	116 666	0.540	63 825	1 507 993
Frijol	15 141	425	15 141	0.434	6 573	215 229
Naranja	7 830	5 137	7 830	15.584	122 020	854 140
Calabaza	7 335	229	7 335	3.060	22 447	377 466
Coco fruta	2 510	-	2 510	20.696	51 947	405 187
Otros	5 327	5 124	5 327			2 226 262

CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGUN  
CULTIVOS Y FRUTALES PRINCIPALES  
1980-1983

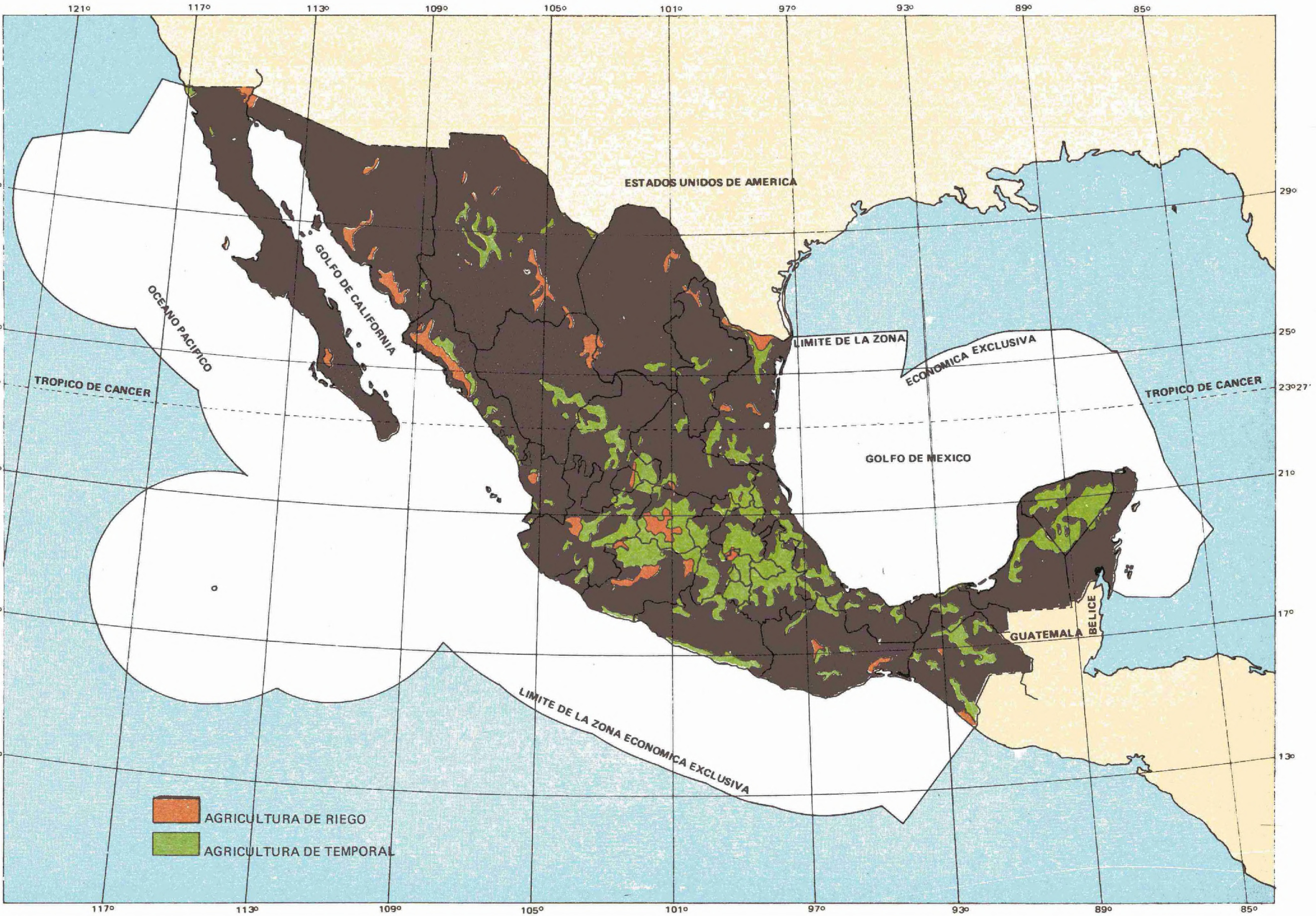
Cuadro IV.2.1  
Conclusión

Cultivos y frutales	Superficie cosechada Has.			Rendimiento ton/ha.	Producción toneladas	Valor miles de pesos
	Total	Riego	Temporal			
Zacatecas	1 137 093	98 995	1 038 098			26 436 719
Frijol	619 011	34 848	584 163	0.508	363 796	12 005 268
Maíz	435 521	22 966	412 555	1.055	459 493	8 822 266
Avena forrajera	19 414	5 548	13 866	11.480	222 868	688 871
Uva	8 163	8 163	-	7.350	60 000	1 080 000
Chile verde	7 011	7 011	-	6.870	48 166	632 866
Durazno	6 800	-	6 800	0.206	1 398	97 860
Sorgo forrajero	5 769	13	5 756	18.776	108 318	217 080
Otros	35 404	20 446	14 958			2 892 508

Vease mapa No. 10.  
NOTA: Las sumas parciales pueden no coincidir con el total general debido al redondeo.  
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Economía Agrícola.



DISTRIBUCION DE ZONAS AGRICOLAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS





Año y entidad federativa	Ganado cabezas				Aves cabezas
	Bovino	Ovino	Porcino	Caprino	
1980					
Total	34 590 403	6 482 200	16 890 000	9 638 000	107 559 083
Aguascalientes	136 637	36 067	40 102	54 605	797 762
Baja California	210 571	81 427	90 479	71 998	472 477
Baja California Sur	164 133	157	48 839	184 585	408 942
Campeche	398 539	6 742	126 325	1 153	891 393
Coahuila	783 708	363 168	169 023	948 524	2 719 462
Colima	247 732	1 246	74 031	39 972	374 027
Chiapas	2 934 720	320 390	670 262	44 786	1 881 925
Chihuahua	2 437 393	186 172	299 988	415 206	496 432
Distrito Federal	78 892	61 875	128 460	13 137	208 569
Durango	1 112 659	231 529	323 991	367 745	2 141 884
Guanajuato	1 048 456	223 626	708 013	347 336	7 208 849
Guerrero	1 237 156	111 433	682 611	556 416	2 157 492
Hidalgo	632 104	589 416	525 041	347 616	1 555 402
Jalisco	2 765 018	196 676	2 467 848	431 813	14 327 696
México	1 078 512	727 123	966 291	205 769	10 315 400
Michoacán	1 558 843	222 650	1 994 107	356 693	10 745 218
Morelos	214 234	13 780	157 491	42 258	2 459 333
Nayarit	746 544	6 258	210 996	32 718	987 791
Nuevo León	712 124	196 067	164 706	571 337	6 725 703
Oaxaca	1 277 122	477 111	609 749	878 585	480 228
Puebla	1 039 461	420 476	674 206	646 827	6 065 433
Querétaro	322 063	84 072	756 528	155 183	8 104 472
Quintana Roo	45 872	765	63 561	1 829	394 679
San Luis Potosí	1 012 661	415 226	337 106	937 473	2 344 870
Sinaloa	1 029 892	61 359	571 811	82 278	1 521 708
Sonora	2 117 225	40 435	1 111 005	89 243	7 095 396
Tabasco	1 581 146	46 857	392 292	13 046	912 109
Tamaulipas	1 555 085	147 577	278 472	575 861	2 037 745
Tlaxcala	102 266	213 905	180 451	42 388	60 924
Veracruz	4 039 357	293 836	1 341 463	369 289	9 010 094
Yucatán	849 692	17 412	199 980	5 482	1 764 915
Zacatecas	1 070 586	687 367	524 772	806 849	890 753
1981					
Total	35 688 723	6 567 134	17 562 217	10 003 876	204 820 665
Aguascalientes	189 996	36 152	40 984	55 165	1 090 488
Baja California	216 888	81 547	97 513	73 238	2 430 018
Baja California Sur	167 215	160	50 793	187 119	662 372
Campeche	425 162	7 480	127 588	3 283	1 318 700
Coahuila	796 329	364 153	170 882	983 086	4 771 497
Colima	253 430	1 327	74 152	40 396	729 333
Chiapas	3 172 106	335 769	709 737	47 632	3 388 621
Chihuahua	2 469 079	187 947	323 686	443 134	2 424 130
Distrito Federal	75 030	59 265	133 855	13 419	611 669
Durango	1 129 041	232 689	324 409	375 168	4 951 211
Guanajuato	1 065 183	229 440	764 494	368 713	10 888 687
Guerrero	1 264 355	113 272	707 396	588 261	4 681 476
Hidalgo	639 057	597 108	570 041	370 082	3 452 236
Jalisco	2 931 473	198 703	2 658 901	438 370	23 260 328
México	1 099 003	732 514	990 329	211 137	16 610 960
Michoacán	1 649 579	230 944	2 011 514	380 224	15 141 667
Morelos	217 233	14 045	158 436	42 835	4 926 859
Nayarit	768 940	6 329	212 895	33 642	1 911 024
Nuevo León	743 017	197 068	166 510	583 061	13 852 619
Oaxaca	1 299 833	479 011	654 197	940 794	2 958 791
Puebla	1 055 053	425 759	712 381	663 058	16 504 282
Querétaro	326 606	84 906	767 563	158 673	8 728 297
Quintana Roo	49 312	857	68 820	2 230	592 305
San Luis Potosí	1 028 864	424 824	359 069	962 785	2 925 018
Sinaloa	1 062 759	62 873	583 247	87 946	6 070 472
Sonora	2 154 101	43 504	1 147 113	91 149	22 378 167
Tabasco	1 649 554	49 785	409 872	12 957	2 844 387
Tamaulipas	1 572 191	149 577	283 418	589 262	3 514 311
Tlaxcala	110 447	214 905	190 842	45 350	696 791
Veracruz	4 091 868	294 836	1 346 334	377 640	14 987 911
Yucatán	861 039	18 394	209 979	13 348	3 730 646
Zacatecas	1 154 980	691 991	535 267	820 719	1 785 392

Año y entidad federativa	Colmenas	Producción					
		Leche Miles de litros	Huevo Ton.	Lana Ton.	Miel Ton.	Cera Ton.	Piel de bovino Ton.
1980							
Total	2 282 876	6 741 505	644 427	6 554	65 245	8 284	162 099
Aguascalientes	6 433	130 118	1 739	34	122	21	923
Baja California	6 554	112 458	16 437	75	120	19	952
Baja California Sur	3 221	15 833	1 896	-	61	16	816
Campeche	218 610	33 144	1 536	6	10 972	242	1 136
Coahuila	18 710	501 205	16 305	316	399	95	3 722
Colima	20 711	40 754	2 626	1	580	46	1 247
Chiapas	37 400	273 945	3 011	317	1 167	199	10 087
Chihuahua	31 835	357 784	11 352	182	700	169	9 899
Distrito Federal	2 415	162 707	1 410	62	53	11	555
Durango	30 451	449 559	22 360	227	463	115	4 792
Guanajuato	31 678	339 526	26 623	230	608	84	5 005
Guerrero	87 488	100 498	14 651	99	2 450	475	6 586
Hidalgo	52 619	159 625	8 016	630	1 121	250	3 420
Jalisco	228 228	795 780	73 789	212	4 072	1 010	11 841
México	140 899	598 571	32 705	792	2 705	624	5 318
Michoacán	196 818	403 480	25 886	222	3 346	893	7 652
Morelos	48 117	22 369	19 559	13	1 323	186	1 147
Nayarit	29 573	72 012	6 440	6	458	72	4 560
Nuevo León	27 986	93 270	62 302	170	496	130	3 366
Oaxaca	69 606	114 285	3 518	481	1 678	316	6 250
Puebla	99 697	304 124	71 613	433	1 785	530	6 134
Queretaro	26 961	205 885	377	86	521	137	1 619
Quintana Roo	107 702	3 512	925	1	5 266	95	155
San Luis Potosí	82 403	120 050	176	431	1 501	365	4 765
Sinaloa	38 570	103 874	38 889	59	780	175	5 948
Sonora	28 965	166 862	123 574	38	530	135	11 713
Tabasco	31 180	157 730	3 449	40	789	138	6 906
Tamaulipas	46 835	73 795	9 677	144	811	213	3 680
Tlaxcala	13 420	108 179	75	216	234	47	457
Veracruz	199 197	502 160	25 632	293	8 026	661	18 215
Yucatán	236 893	74 378	12 793	17	10 719	453	3 946
Zacatecas	81 701	144 033	5 086	721	1 389	362	4 287
1981							
Total	2 532 100	6 866 475	663 750	6 656	70 557	8 958	175 443
Aguascalientes	7 146	130 110	1 789	35	144	23	991
Baja California	7 436	132 420	17 042	74	140	22	1 038
Baja California Sur	3 560	12 147	1 951	-	67	17	915
Campeche	244 033	40 958	1 583	7	11 702	256	1 254
Coahuila	20 784	405 762	16 777	306	428	102	4 123
Colima	22 739	42 781	2 706	2	625	52	1 365
Chiapas	42 468	315 607	3 100	352	1 269	210	10 837
Chihuahua	35 025	379 314	11 789	182	748	180	12 250
Distrito Federal	2 589	149 981	1 461	62	67	13	574
Durango	33 634	349 129	22 394	255	500	123	5 367
Guanajuato	33 914	417 584	27 486	241	666	91	5 341
Guerrero	97 009	96 196	15 071	99	2 645	500	7 148
Hidalgo	57 891	168 702	8 250	618	1 367	283	3 603
Jalisco	254 530	970 214	75 972	213	4 347	1 156	13 036
México	155 775	663 642	33 750	800	2 931	657	5 884
Michoacán	219 705	338 993	26 641	210	3 551	949	8 022
Morelos	52 428	24 374	20 127	15	1 425	201	1 212
Nayarit	32 730	76 477	6 631	6	490	80	4 719
Nuevo León	31 029	51 791	64 136	173	536	146	3 847
Oaxaca	77 328	132 902	3 641	480	1 809	339	6 643
Puebla	110 223	274 587	73 769	434	1 910	561	6 011
Queretaro	29 751	214 626	391	86	566	146	1 889
Quintana Roo	119 299	3 724	956	1	5 658	102	201
San Luis Potosí	91 276	115 998	182	454	1 678	390	5 446
Sinaloa	43 408	100 395	40 007	61	843	189	6 045
Sonora	32 364	149 149	127 163	41	632	142	10 736
Tabasco	35 072	177 151	3 549	47	637	147	7 677
Tamaulipas	51 780	123 242	9 957	149	873	232	8 926
Tlaxcala	14 836	108 834	79	209	263	51	483
Veracruz	221 294	533 571	26 379	296	8 606	726	20 835
Yucatán	260 510	32 811	13 239	18	11 751	478	4 192
Zacatecas	90 594	131 803	5 282	730	1 683	394	4 833

Año y entidad federativa	Ganado cabezas				Aves cabezas
	Bovino	Ovino	Porcino	Caprino	
1982					
Total	36 834 075	6 657 110	18 373 328	10 289 754	201 258 201
Aguascalientes	195 387	36 280	42 799	57 107	1 107 745
Baja California	228 795	81 879	102 206	75 640	2 458 003
Baja California Sur	169 799	163	53 203	192 008	676 155
Campeche	451 642	8 051	133 100	3 378	1 260 913
Coahuila	815 892	367 126	181 248	1 019 278	4 856 290
Colima	266 860	1 729	77 253	42 936	734 037
Chiapas	3 358 950	337 478	743 917	48 574	2 970 426
Chihuahua	2 526 029	188 056	337 649	445 240	2 154 145
Distrito Federal	74 808	60 580	139 499	13 378	515 607
Durango	1 157 682	234 322	337 954	388 447	4 987 255
Guanajuato	1 095 296	230 328	796 787	377 506	11 092 564
Guerrero	1 295 036	114 231	717 565	585 663	4 445 300
Hidalgo	650 215	611 080	580 269	373 891	3 119 236
Jalisco	3 025 499	202 370	2 781 383	455 502	23 933 626
México	1 136 563	739 580	1 032 534	219 969	16 118 273
Michoacán	1 727 753	235 315	2 107 840	393 336	15 344 475
Morelos	221 179	14 445	165 291	44 666	4 979 164
Nayarit	806 689	7 022	222 192	35 201	1 911 166
Nuevo León	763 873	203 035	173 649	592 897	14 201 993
Oaxaca	1 333 457	480 283	682 588	965 800	1 996 433
Puebla	1 099 628	430 712	742 562	687 027	15 752 312
Querétaro	334 825	85 542	805 343	164 065	9 085 959
Quintana Roo	54 039	998	72 155	2 264	558 019
San Luis Potosí	1 058 259	429 942	374 409	998 309	2 831 027
Sinaloa	1 091 420	66 004	620 011	91 422	6 042 156
Sonora	2 210 685	49 931	1 201 025	94 863	22 579 826
Tabasco	1 718 810	52 684	428 363	14 359	2 177 134
Tamaulipas	1 618 213	150 101	295 975	606 082	3 515 202
Tlaxcala	112 086	215 340	199 158	45 188	388 980
Veracruz	4 185 857	302 558	1 444 850	391 179	14 148 835
Yucatán	881 071	19 970	220 153	14 004	3 600 353
Zacatecas	1 167 778	699 975	560 398	850 575	1 715 592
1983 <sup>P</sup>					
Total	37 522 474	6 269 687	19 364 058	9 808 558	193 504 891
Aguascalientes	198 874	33 890	46 416	54 768	1 075 052
Baja California	232 646	76 276	105 797	72 374	2 520 669
Baja California Sur	172 608	180	55 362	182 526	670 887
Campeche	457 787	7 795	138 887	3 220	1 165 596
Coahuila	833 021	343 405	189 257	979 046	4 870 199
Colima	270 168	1 587	79 503	42 280	712 357
Chiapas	3 422 141	328 728	772 861	45 892	2 550 453
Chihuahua	2 574 111	178 110	359 041	421 997	1 819 952
Distrito Federal	74 045	52 578	142 568	12 398	391 067
Durango	1 178 237	220 092	364 948	372 611	5 044 600
Guanajuato	1 114 447	224 662	857 875	358 059	10 573 331
Guerrero	1 320 826	108 698	770 587	542 797	4 059 519
Hidalgo	664 166	574 913	622 233	353 719	2 867 258
Jalisco	3 083 704	191 234	2 984 963	438 493	23 639 022
México	1 159 476	694 512	1 098 376	212 286	16 117 588
Michoacán	1 759 851	225 256	2 231 742	376 972	14 508 973
Morelos	225 141	13 593	173 981	43 147	5 034 216
Nayarit	821 764	6 069	230 756	34 121	1 835 199
Nuevo León	776 736	188 589	184 667	558 564	14 749 924
Oaxaca	1 358 350	453 136	710 050	918 552	954 218
Puebla	1 121 951	404 232	778 187	659 464	15 113 262
Querétaro	341 464	79 959	833 250	157 163	8 779 206
Quintana Roo	56 285	903	74 899	2 129	524 481
San Luis Potosí	1 076 924	403 664	395 059	951 467	2 567 569
Sinaloa	1 110 695	61 372	640 228	88 042	6 184 352
Sonora	2 252 860	45 138	1 278 375	91 461	22 734 229
Tabasco	1 752 346	49 964	450 855	13 678	1 482 876
Tamaulipas	1 647 280	143 989	310 748	577 499	3 354 435
Tlaxcala	112 571	203 423	207 623	41 888	77 216
Veracruz	4 265 693	277 798	1 465 179	371 647	12 629 096
Yucatán	896 811	18 980	227 673	13 611	3 331 483
Zacatecas	1 189 495	656 962	582 109	816 687	1 566 606

Año y entidad federativa	Colmenas	Producción					
		Leche Miles de litros	Huevo Ton.	Lana Ton.	Miel Ton.	Cera Ton.	Piel de bovino Ton.
1982 <sup>P</sup>							
Total	2 532 200	6 923 600	690 310	6 760	49 928	6 882	179 721
Aguascalientes	7 146	156 802	1 812	36	82	18	1 039
Baja California	7 436	136 225	18 264	75	75	13	1 075
Baja California Sur	3 560	13 328	1 975	-	39	12	957
Campeche	244 033	42 561	1 603	7	8 453	194	1 338
Coahuila	20 784	400 629	17 992	331	269	65	4 301
Colima	22 789	36 858	3 741	2	410	32	1 429
Chiapas	42 468	317 508	4 138	352	825	145	10 931
Chihuahua	35 025	378 403	12 939	182	462	170	12 393
Distrito Federal	2 589	132 864	2 072	64	28	7	601
Durango	33 634	353 189	23 179	258	312	82	5 532
Guanajuato	33 914	429 308	27 830	242	421	58	5 499
Guerrero	97 009	92 154	16 263	101	1 914	345	7 381
Hidalgo	57 891	169 318	9 364	621	786	176	3 771
Jalisco	254 530	983 527	77 907	215	3 127	990	13 251
México	155 775	679 824	35 187	804	2 044	611	5 927
Michoacán	219 705	314 609	27 988	214	2 635	592	8 296
Morelos	52 428	25 318	21 386	16	1 030	177	1 269
Nayarit	32 730	79 705	7 716	7	321	52	4 853
Nuevo León	31 029	54 926	65 931	183	327	93	3 927
Oaxaca	77 328	130 560	4 686	480	1 355	320	6 753
Puebla	110 223	279 633	75 424	436	1 467	477	6 022
Querétaro	29 751	224 891	314	86	364	93	1 972
Quintana Roo	119 299	3 728	969	1	4 069	65	207
San Luis Potosí	91 276	118 523	184	463	1 227	363	5 501
Sinaloa	43 408	102 897	41 502	64	535	124	6 227
Sonora	32 364	143 208	129 630	47	365	88	10 980
Tabasco	35 072	142 531	4 594	49	554	95	8 143
Tamaulipas	51 780	129 424	10 085	149	552	154	8 949
Tlaxcala	14 836	113 962	80	212	164	35	547
Veracruz	221 294	570 137	26 804	302	6 454	473	21 226
Yucatán	260 510	30 221	13 401	19	8 257	417	4 389
Zacatecas	90 584	136 829	5 350	742	1 005	346	5 035
1983 <sup>P</sup>							
Total	2 757 546	6 768 402	715 259	6 415	79 003	10 029	152 934
Aguascalientes	8 733	151 832	1 949	34	179	30	916
Baja California	8 986	124 961	18 862	71	177	29	884
Baja California Sur	5 009	11 915	2 092	-	94	20	760
Campeche	251 645	42 238	1 721	7	11 814	275	1 063
Coahuila	25 114	380 825	17 259	325	463	108	4 119
Colima	36 200	37 130	2 829	2	985	55	1 156
Chiapas	51 138	319 514	3 337	325	1 649	224	9 072
Chihuahua	38 659	368 694	12 051	176	846	192	12 082
Distrito Federal	3 987	131 700	1 580	53	82	14	475
Durango	36 721	333 620	25 116	242	559	131	5 177
Guanajuato	37 442	417 395	25 914	235	703	115	4 555
Guerrero	115 252	92 115	14 065	98	3 232	552	6 098
Hidalgo	74 354	169 585	8 854	605	1 443	304	3 071
Jalisco	268 847	967 680	84 211	203	5 808	1 365	10 915
México	162 086	666 920	36 419	755	3 186	737	4 934
Michoacán	230 534	312 462	27 993	214	4 268	1 097	6 828
Morelos	57 424	24 742	21 064	14	1 638	221	1 034
Nayarit	34 357	78 371	7 037	6	641	88	3 992
Nuevo León	34 267	53 030	70 515	172	628	161	3 207
Oaxaca	79 777	128 975	3 822	459	1 975	368	5 641
Puebla	116 116	271 189	82 434	418	2 107	623	5 056
Querétaro	33 242	205 978	424	81	630	162	1 596
Quintana Roo	135 000	3 685	1 036	1	6 225	112	164
San Luis Potosí	94 438	116 414	196	431	1 771	426	4 688
Sinaloa	47 060	102 296	43 591	59	1 042	202	5 031
Sonora	35 367	141 750	138 488	42	713	164	10 345
Tabasco	37 882	139 145	3 890	46	805	167	6 510
Tamaulipas	55 997	128 924	10 619	141	979	248	7 724
Tlaxcala	16 689	112 452	85	211	294	63	406
Veracruz	232 260	566 238	28 046	278	10 052	822	17 605
Yucatán	302 203	29 775	14 112	18	12 563	527	3 502
Zacatecas	90 760	136 852	5 648	695	1 452	429	4 332

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Economía Agrícola.

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.3  
Primera parte**

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Total <sup>b</sup>							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	9 048 381	9 650 814	8 954 393	12 394 145	8 997 514	9 747 648	22 204 418
Por especies							
Pino	7 464 690	7 877 971	7 327 802	10 204 721	7 468 673	7 181 771	17 861 521
Oyamel	319 385	264 180	293 880	303 268	272 846	295 453	527 329
Otras coníferas	14 648	17 241	23 850	36 171	16 075	18 037	37 418
Encino	394 087	302 565	411 436	439 746	388 846	442 886	696 151
Otras latifoliadas	66 550	63 785	89 357	96 735	61 992	63 848	114 639
Preciosas	116 008	396 383	82 681	367 957	116 569	125 511	1 587 754
Corrientes	670 359	727 989	717 282	942 805	658 413	613 562	1 366 244
Otras	2 654	700	8 105	2 742	14 100	6 580	13 362
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	3 139 256	6 771 360	3 340 656	8 999 343	3 643 632	3 595 090	9 132 647
Rollo para chapa	332 978	599 431	248 275	587 223	234 681	181 306	762 796
Rollo para postería	236 939	312 117	191 821	345 233	205 393	204 862	457 157
Material celulósico	2 637 411	1 716 031	2 478 978	2 090 910	2 457 555	2 393 291	2 178 545
Rollo para combustible	485 346	244 302	550 159	360 946	520 039	515 885	481 847
Otros rollizos	19 359	7 573	22 486	10 486	34 058	18 406	32 479
Labrados	4 058	-	6 380	-	4 180	11 273	27 743
Durmientes	351 457	-	402 059	-	307 787	215 769	749 682
Aserrío	1 629 359	-	1 526 232	-	1 361 091	1 297 906	7 838 274
Material de empaque	198 907	-	181 360	-	215 132	299 353	501 606
Chapas y tableros	-	-	-	-	10 400	7 500	25 500
Industrializados	1 900	-	5 259	-	2 250	3 249	7 672
Desperdicios	1 411	-	728	-	1 316	3 758	8 470
No maderable (t)	51 946	790 854	61 404	922 483	66 741	70 695	2 685 257
Productos							
Resinas	35 965	403 336	44 426	441 053	45 500	38 919	924 759
Gomas	531	53 130	498	47 411	267	343	190 231
Ceras	2 573	84 900	1 039	32 659	1 186	2 757	183 114
Rizomas	1 390	41 706	2 833	80 918	4 316	6 474	309 605
Fibras	3 680	51 416	3 610	45 844	4 554	7 019	350 933
Otros	7 807	156 366	8 998	274 598	10 918	15 183	726 615
Aguascalientes <sup>c</sup>							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	1 802	1 065	2 519	2 349	937	4 797	8 075
Por especies							
Encino	595	456	616	825	67	450	518
Corrientes	975	419	1 169	809	250	200	178
Otras coníferas	59	70	-	-	-	-	-
Otras latifoliadas	73	93	367	545	320	637	3 167
Otras	100	27	367	170	300	3 510	4 212
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	98	157	70	598	65	22	56
Rollo para postería	188	180	294	438	67	50	158
Rollo para combustible	1 517	728	1 808	1 295	625	4 160	4 795
Aserrío	-	-	297	-	180	470	2 820
Otros rollizos	-	-	50	18	-	95	246
Baja California							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	9 120	5 261	7 597	7 564	8 433	8 901	13 367
Por especies							
Pino	3 611	2 338	4 345	5 407	2 790	3 230	7 020
Encino	3 368	1 664	2 531	1 659	4 361	4 831	5 314
Corrientes	1 086	682	100	72	-	350	315
Otras coníferas	390	232	45	11	-	-	-
Otras latifoliadas	-	-	275	305	730	190	418
Otras	665	345	300	110	552	300	300
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	-	1 224	-	4 673	-	-	-
Rollo para postería	580	516	270	291	530	290	718
Rollo para combustible	7 519	3 521	4 256	2 584	6 703	7 831	9 749
Otros rollizos	-	-	100	16	-	-	-
Aserrío	1 020	-	2 971	-	1 200	780	3 900
Desperdicios	-	-	-	-	-	-	-
No maderable (t)	240	6 785	170	6 095	843	1 844	160 245
Productos							
Fibras	-	-	-	-	-	250	12 500
Otros	240	6 785	170	6 095	843	1 594	147 745
Baja California Sur							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	-	-	1 559	1 735	2 034	5 302	5 009
Por especies							
Corrientes	-	-	1 559	1 735	2 034	4 592	4 324



VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.3  
Segunda parte

Concepto	1980		1981		1982*	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Por grupo de productos							
Rollo para postería	-	-	84	189	45	103	227
Rollo para combustible	-	-	1 475	1 547	1 989	5 175	4 663
No maderable (t)	-	-	19	858	30	828	15 679
Productos							
Otros	-	-	19	858	30	828	15 679
Campeche							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	120 925	247 358	134 063	336 350	92 759	74 960	461 223
Por especies							
Preciosas	25 172	90 983	23 688	104 049	16 928	23 101	272 807
Corrientes	95 753	156 375	110 075	231 830	74 631	51 659	187 616
Otras latifoliadas	-	-	300	471	1 200	200	800
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	44 121	219 617	34 793	305 473	32 277	38 626	269 300
Rollo para chapa	14 350	27 588	12 719	30 877	8 401	11 283	90 603
Rollo para combustible	410	154	-	-	-	-	-
Durmientes	56 582	-	82 827	-	48 544	21 394	65 252
Aserrío	5 462	-	3 463	-	3 537	3 164	35 377
Material de empaque	-	-	261	-	-	394	591
Chapas y tableros	-	-	-	-	-	-	-
Desperdicios	-	-	-	-	-	100	100
No maderable (t)	221	22 102	82	6 803	150	235	140 937
Productos							
Gomas	221	22 102	70	6 684	150	210	140 312
Otros	-	-	12	119	-	25	625
Coahuila							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	68 719	54 900	18 480	15 491	6 865	11 093	36 485
Por especies							
Pino	57 565	49 746	12 730	11 925	5 630	10 048	33 285
Oyamel	10 240	4 364	5 093	2 813	600	311	1 056
Otras coníferas	314	283	607	717	500	518	1 762
Encino	50	57	-	-	50	50	100
Corrientes	550	450	50	36	85	166	282
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	23 208	29 912	1 619	8 253	687	2 066	3 822
Rollo para postería	16 222	16 197	1 204	1 500	2 083	4 635	15 689
Material celulósico	20 000	8 200	10 500	5 642	960	800	760
Rollo para combustible	1 155	691	157	96	85	-	-
Labrados	-	-	-	-	-	-	-
Durmientes	-	-	-	-	-	-	-
Aserrío	7 110	-	5 000	-	3 050	3 426	15 931
Material de empaque	1 024	-	-	-	-	-	-
No maderable (t)	2 867	66 432	2 120	40 753	4 624	4 744	208 228
Productos							
Ceras	1 715	56 597	920	28 921	1 186	1 792	28 678
Fibras	950	7 745	1 200	11 832	1 934	2 130	106 500
Otros	202	2 090	-	-	1 504	822	73 050
Colima							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	2 141	2 547	3 230	4 780	1 251	811	3 545
Por especies							
Pino	203	240	145	225	147	65	280
Otras coníferas	-	-	75	110	75	41	233
Encino	597	476	850	891	715	245	721
Otras latifoliadas	127	362	920	1 433	91	22	110
Preciosas	50	206	50	269	-	-	-
Corrientes	1 164	1 263	1 190	1 852	223	438	2 201
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	1 017	2 317	1 806	4 711	904	327	1 382
Rollo para postería	77	95	-	-	34	-	-
Material celulósico	-	-	-	-	-	-	-
Rollo para combustible	306	135	100	69	-	175	175
Aserrío	740	-	448	-	313	308	1 987
Durmientes	-	-	-	-	-	-	-
Material de empaque	-	-	876	-	-	-	-
Labrados	-	-	-	-	-	-	-
No maderable (t)	-	-	-	-	-	25	765
Productos							
Otros	-	-	-	-	-	25	765
Chiapas							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	262 877	391 779	281 674	505 399	313 736	319 772	1 192 948

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.3  
Tercera parte

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Por especies							
Pino	210 961	252 558	251 186	409 420	260 014	264 517	641 143
Encino	2 085	1 709	1 666	1 708	1 279	1 158	3 234
Otras latifoliadas	80	97	-	-	-	155	484
Preciosas	24 837	94 554	9 717	45 643	43 548	42 302	496 555
Corrientes	23 333	38 824	14 230	32 314	7 443	9 506	44 079
Otras coníferas	1 581	4 037	4 875	16 314	1 452	2 134	7 453
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	155 549	361 216	171 497	419 787	244 796	249 281	853 525
Rollo para chapa	15 182	27 784	34 655	81 004	23 394	23 344	88 388
Rollo para postería	50	63	125	156	569	119	248
Material celulósico	3 713	1 981	5 412	3 894	2 700	2 613	2 221
Rollo para combustible	1 628	735	890	558	50	-	-
Durmientes	3 876	-	1 996	-	369	194	590
Aserrío	78 269	-	59 940	-	33 236	32 922	229 214
Material de empaque	4 611	-	6 545	-	8 586	10 830	17 623
Industrializados	-	-	600	-	36	285	927
Desperdicios	-	-	15	-	-	177	194
No maderable (t)	601	8 430	1 261	22 774	948	1 000	-
Productos							
Goma	6	581	10	952	17	-	-
Rizomas	95	2 853	340	9 725	248	705	-
Otros	500	4 996	911	12 097	683	295	-
Chihuahua							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	2 306 113	2 431 537	2 242 197	3 056 534	2 050 126	2 168 066	6 579 407
Por especies							
Pino	2 254 141	2 396 075	2 201 681	3 022 056	2 004 050	2 076 796	6 477 471
Otras coníferas	317	57	834	381	2 199	932	1 771
Encino	30 287	15 752	30 948	21 589	37 670	80 323	88 557
Corrientes	36	33	34	54	250	50	45
Oyamel	295	162	200	144	-	-	-
Otras latifoliadas	21 037	19 458	8 500	12 310	5 957	9 965	11 563
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	346 134	1 416 804	457 978	2 022 726	383 594	503 907	1 209 927
Rollo para chapa	176 959	309 677	83 039	190 468	74 957	73 251	183 128
Rollo para postería	56 928	61 649	35 771	52 144	15 250	42 553	80 851
Material celulósico	873 409	642 053	819 997	789 751	798 695	762 713	728 240
Rollo para combustible	3 470	1 234	3 408	1 445	1 949	6 646	5 073
Otros rollizos	1 000	120	-	-	10	-	-
Labrados	-	-	-	-	-	3 866	9 278
Durmientes	149 080	-	153 386	-	130 578	96 708	309 467
Aserrío	655 776	-	658 989	-	606 560	607 210	3 946 865
Material de empaque	42 982	-	29 328	-	38 532	70 735	106 103
Industrializados	-	-	-	-	-	-	-
Desperdicios	375	-	300	-	-	475	475
No maderable (t)	537	11 774	901	12 128	129	625	-
Productos							
Ceras	207	6 824	66	2 095	-	127	-
Fibras	-	-	180	2 484	-	-	-
Otros	330	4 950	655	7 549	129	498	-
Distrito Federal <sup>C</sup>							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	40 684	22 376	58 912	42 469	40 063	21 807	20 722
Por especies							
Pino	22 929	12 611	28 181	20 315	29 187	946	1 831
Oyamel	16 080	8 844	7 971	5 746	9 426	20 793	18 714
Otras latifoliadas	2 146	921	22 760	16 408	1 387	-	-
Otras	471	-	-	-	63	68	177
Por grupo de productos							
Material celulósico	40 684	22 376	58 912	42 469	32 106	20 985	18 887
Rollo para combustible	-	-	-	-	48	-	-
Rollo aserrable	-	-	-	-	69	816	1 795
Material de empaque	-	-	-	-	7 840	-	-
Durango							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	2 020 988	2 290 527	1 901 250	2 867 211	2 020 512	1 982 630	5 602 357
Por especies							
Pino	1 993 902	2 269 628	1 858 265	2 818 505	1 984 769	1 934 512	5 505 446
Encino	24 524	18 816	37 599	40 387	31 196	45 889	90 137
Otras coníferas	78	42	30	100	8	18	108
Corrientes	-	-	-	-	271	9	59
Otras latifoliadas	2 484	2 041	5 356	8 219	4 268	2 202	6 607
Por grupo de productos							
Otros rollizos	3 848	1 077	4 804	1 763	8 655	4 063	2 641
Rollo aserrable	889 256	1 765 650	930 079	2 302 469	981 913	927 032	2 325 328

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.3  
Cuarta parte

Concepto	1980		1981		1982*	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Rollo para chapa	25 738	49 077	19 500	48 735	15 000	6 000	15 600
Rollo para postería	112 109	189 951	100 792	231 900	123 389	100 859	221 890
Material celulósico	376 883	282 291	285 112	279 274	271 122	360 278	340 997
Rollo para combustible	3 915	2 481	3 570	3 071	2 266	2 535	2 789
Labrados	-	-	-	-	-	-	-
Durmientes	38 661	-	45 676	-	50 885	31 184	99 621
Aserrio	444 090	-	396 221	-	427 683	380 570	2 283 427
Material de empaque	125 488	-	112 421	-	128 598	162 608	284 564
Chapas y tableros	-	-	-	-	10 400	7 500	25 500
Industrializados	1 000	-	3 054	-	600	-	-
Desperdicios	-	-	20	-	-	-	-
No maderable (t)	619	16 622	332	5 291	650	1 166	144 864
Productos							
Ceras	391	12 912	32	1 007	-	644	103 104
Otros	228	3 710	300	4 284	650	522	41 760
Guanajuato							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	18 262	11 898	20 880	17 185	32 298	39 176	72 151
Por especies							
Pino	129	71	600	837	1 263	4 289	21 400
Encino	16 762	11 061	17 973	14 779	24 620	32 592	45 320
Corrientes	512	543	668	1 010	500	500	1 568
Oyamel	-	-	-	-	4 900	-	-
Otras latifoliadas	-	-	-	-	511	950	2 945
Otras	859	223	1 639	559	503	845	820
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	393	472	1 260	1 916	6 049	5 180	23 472
Rollo para postería	546	1 718	502	1 529	750	930	2 046
Rollo para combustible	17 076	9 578	19 018	13 674	23 477	28 765	31 511
Durmientes	-	-	-	-	-	-	-
Aserrio	-	-	-	-	-	295	1 705
Material de empaque	-	-	-	-	-	-	-
Material celulósico	247	130	100	66	2 022	4 006	13 416
No maderable (t)	1	1	-	-	-	-	-
Producto							
Otros	1	1	-	-	-	-	-
Guerrero							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	187 390	237 324	139 074	231 994	191 642	233 556	464 638
Por especies							
Pino	147 291	206 470	112 034	205 744	159 695	189 513	384 929
Oyamel	15 477	15 908	9 785	11 961	13 197	23 310	48 771
Otras coníferas	860	1 023	200	315	2 500	1 515	3 252
Otras latifoliadas	130	156	603	2 656	-	900	945
Encino	22 717	11 612	16 250	10 925	15 826	15 752	16 815
Corrientes	753	1 518	202	393	400	862	3 416
Preciosas	161	637	-	-	24	22	243
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	122 545	215 242	97 135	208 395	138 312	157 810	380 077
Rollo para postería	-	-	-	-	200	675	1 588
Material celulósico	42 652	20 807	32 738	21 010	50 846	70 324	64 779
Rollo para combustible	750	225	750	295	800	1 600	1 666
Durmientes	1 193	-	500	-	-	104	333
Aserrio	18 189	-	6 499	-	1 484	1 682	10 156
Material de empaque	1 061	-	452	-	-	30	53
Rollo para chapa	600	1 050	1 000	2 294	-	-	-
Industrializados	400	-	-	-	-	-	-
No maderable (t)	564	40 225	365	135 210	430	370	11 010
Productos							
Otros	564	40 225	365	135 210	430	370	11 010
Hidalgo							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	26 842	25 925	58 245	72 288	33 347	88 229	143 996
Por especies							
Pino	23 786	23 493	48 514	63 713	27 314	73 121	119 658
Oyamel	100	38	985	1 253	1 177	2 081	3 580
Otras coníferas	59	56	199	287	73	308	555
Encino	1 772	1 124	5 060	4 542	4 097	11 009	18 395
Otras latifoliadas	1 084	1 116	3 473	2 416	664	1 706	1 805
Corrientes	17	22	-	-	-	4	3
Preciosas	24	76	14	78	22	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	19 630	21 616	39 528	58 127	23 926	65 078	120 408
Rollo para postería	1 163	1 163	1 966	3 288	1 195	3 274	8 059
Material celulósico	2 942	1 716	7 681	5 747	4 693	9 949	7 675
Rollo para combustible	3 071	1 430	8 812	5 126	3 457	9 683	6 506
Aserrio	35	-	258	-	75	217	1 301
No maderable (t)	71	2 502	284	7 273	74	47	1 675

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.3  
Quinta parte**

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Productos Otros	71	2 502	284	7 273	74	47	1 675
Jalisco							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	805 116	608 599	719 827	735 361	968 326	994 241	1 525 474
Por especies							
Pino	631 553	470 507	588 134	607 356	844 975	848 713	1 262 908
Oyamel	50 718	41 357	21 267	21 674	16 080	19 188	28 172
Otras coníferas	1 016	1 152	2 534	5 133	2 154	1 272	5 038
Encino	93 134	54 228	86 553	63 439	73 242	94 998	121 915
Otras latifoliadas	7 173	12 273	5 564	11 385	7 595	8 444	18 636
Preciosas	787	3 075	421	1 725	1 193	334	5 549
Corrientes	20 735	26 007	15 176	24 584	22 220	21 292	83 256
Otras	-	-	178	65	867	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	174 065	311 001	210 943	406 624	302 413	375 513	859 025
Rollo para postería	399	453	598	870	1 070	908	2 100
Material celulósico	472 378	258 956	394 091	282 493	573 421	540 963	488 926
Rollo para combustible	71 077	38 285	62 890	44 200	52 345	51 469	54 821
Otros rollizos	15	4	180	66	892	148	252
Labrados	-	-	54	-	92	5 336	13 878
Durmientes	3 129	-	374	-	327	-	-
Aserriño	71 522	-	38 940	-	26 107	15 442	98 795
Material de empaque	12 509	-	11 275	-	4 590	3 462	5 377
Industrializados	-	-	-	-	-	-	-
Desperdicios	22	-	-	-	870	-	-
Rollo para chapa	-	-	483	1 108	6 200	1 000	2 300
No maderable (t)	4 784	46 901	4 691	44 763	5 544	5 254	202 089
Productos							
Resinas	4 097	36 870	3 916	33 521	4 107	3 920	98 000
Rizomas	-	-	-	-	-	-	-
Otros	687	10 031	775	11 242	1 437	1 334	104 089
México							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	418 601	368 375	400 726	473 256	466 194	418 969	631 199
Por especies							
Pino	295 770	277 416	290 161	365 666	331 852	274 015	428 916
Oyamel	77 408	63 510	80 690	83 471	99 996	100 643	131 339
Otras coníferas	3 816	2 472	4 013	3 112	2 134	3 940	5 852
Encino	36 875	21 775	24 790	19 424	26 145	36 314	59 498
Otras latifoliadas	4 354	2 774	878	1 342	5 113	4 057	5 594
Preciosas	356	338	-	-	572	-	-
Corrientes	22	90	193	240	382	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	220 924	264 037	223 885	341 752	279 367	238 472	464 567
Rollo para postería	142	142	1 916	6 796	1 650	-	-
Material celulósico	162 899	89 095	154 345	110 710	159 976	148 706	126 949
Rollo para combustible	27 246	15 100	20 078	13 998	15 766	28 165	25 531
Otros rollizos	6	1	-	-	-	-	-
Labrados	484	-	192	-	1 502	250	525
Durmientes	-	-	-	-	-	-	-
Aserriño	6 900	-	67	-	7 932	-	10 056
Material de empaque	-	-	136	-	-	1 676	-
Industrializados	-	-	106	-	-	-	3 571
Rollo para chapa	-	-	-	-	-	1 700	-
No maderable (t)	2 485	24 642	2 360	20 445	2 999	3 322	103 060
Productos							
Resinas	2 376	21 380	2 348	20 097	2 918	2 522	63 047
Rizomas	109	3 262	12	348	81	140	7 013
Michoacán							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	1 238 740	1 277 065	1 384 605	1 825 913	1 135 331	939 256	1 712 136
Por especies							
Pino	1 027 904	1 104 002	1 126 918	1 584 515	943 787	773 465	1 327 501
Oyamel	117 600	105 471	132 817	138 447	81 114	78 063	219 925
Otras coníferas	3 101	3 661	4 774	4 812	2 618	3 584	6 162
Encino	71 185	44 263	91 813	73 323	81 544	60 747	109 391
Otras latifoliadas	15 560	13 190	20 380	18 226	12 603	16 281	27 637
Preciosas	686	2 736	589	3 165	474	300	4 674
Corrientes	2 678	3 737	2 992	4 839	2 103	6 810	16 794
Otras	26	5	4 321	1 586	11 088	6	52
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	651 045	1 055 533	683 875	1 481 550	686 342	522 277	1 075 844
Rollo para postería	2 728	2 845	503	864	1 289	645	1 294
Material celulósico	380 460	215 204	459 904	333 519	297 698	250 282	194 968
Rollo para combustible	8 376	3 478	15 109	8 393	3 021	3 200	2 066
Otros rollizos	26	5	4 323	1 587	11 088	6	52
Labrados	3 493	-	6 034	-	2 497	1 539	3 343
Rollo para chapa	-	-	-	-	800	-	-

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.3  
Sexta parte

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Durmientes	3 112	-	161	-	42	-	-
Aserrió	181 518	-	196 885	-	115 346	136 629	391 368
Material de empaque	7 182	-	16 335	-	16 268	22 151	38 765
Industrializados	500	-	1 476	-	940	1 264	3 174
Desperdicios	300	-	-	-	-	1 263	1 263
No maderable (t)	30 169	361 178	39 100	411 652	39 313	34 024	805 663
Productos							
Resinas	28 881	337 126	37 595	381 379	38 135	32 457	763 212
Otros	1 288	24 052	1 505	30 273	1 178	1 567	42 451
Morelos <sup>c</sup>							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	15 066	7 915	18 236	12 926	2 926	575	1 187
Por especies							
Pino	10 269	5 774	8 388	5 785	344	575	1 187
Oyamel	3 383	1 512	3 841	2 769	2 436	-	-
Otras coníferas	-	-	-	-	-	-	-
Encino	81	41	94	62	11	-	-
Otras latifoliadas	1 333	588	5 913	4 310	25	-	-
Corrientes	-	-	-	-	99	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	1 994	1 517	1 070	1 031	295	381	1 067
Material celulósico	8 111	4 457	14 114	10 172	2 481	53	42
Rollo para combustible	4 912	1 941	3 052	1 722	149	142	78
Aserrió	50	-	-	-	-	-	-
Rollo para postería	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	54 591	58 365	48 852	70 694	38 137	26 261	79 378
Por especies							
Pino	33 428	38 759	34 597	53 607	22 618	9 196	19 968
Encino	6 504	3 896	3 017	2 317	2 068	1 694	1 857
Otras latifoliadas	383	531	202	270	41	43	140
Preciosas	241	957	21	113	239	61	741
Corrientes	13 035	13 907	9 992	14 193	12 717	15 254	56 613
Otras	1 000	315	1 023	194	454	13	59
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	39 041	49 000	38 163	61 942	26 966	16 956	50 877
Rollo para postería	6 602	5 299	5 847	6 142	6 088	6 494	20 737
Rollo para combustible	6 124	3 602	2 545	1 906	1 935	1 646	1 468
Otros rollizos	1 138	339	1 023	195	438	21	36
Material celulósico	250	125	760	509	-	-	-
Aserrió	936	-	509	-	-	1 000	5 975
Material de empaque	500	-	-	-	2 000	80	120
No maderable (t)	714	6 570	245	1 339	1 098	1 228	36 973
Productos							
Fibras	-	-	-	-	-	-	-
Otros	714	6 570	245	1 339	1 098	1 228	36 973
Nuevo León							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	47 171	40 463	35 873	40 057	36 972	30 683	106 907
Por especies							
Pino	43 006	35 771	32 367	35 090	32 441	27 809	98 459
Oyamel	810	887	549	778	1 157	358	790
Otras coníferas	103	234	128	359	75	38	80
Encino	2 768	3 188	2 174	2 922	2 436	2 182	7 098
Otras latifoliadas	87	54	79	122	227	-	-
Corrientes	397	329	576	786	635	296	480
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	9 592	32 992	13 408	34 538	10 953	12 203	26 052
Rollo para postería	5 678	6 481	3 303	4 817	2 310	3 185	6 754
Material celulósico	1 575	866	835	602	1 184	47	35
Rollo para combustible	344	96	224	65	1 044	537	366
Rollo para chapa	-	-	-	-	1 000	-	-
Durmientes	3 710	-	696	-	105	713	2 174
Aserrió	25 055	-	16 996	-	18 954	11 840	68 181
Material de empaque	660	-	100	-	1 052	1 904	3 067
Desperdicios	458	-	215	-	370	233	243
Otros rollizos	100	28	96	35	-	20	35
No maderable (t)	961	13 822	1 884	30 766	187	2 324	121 442
Productos							
Fibra	797	10 952	1 565	20 255	-	2 235	111 750
Otros	164	2 870	319	10 511	187	89	9 692
Oaxaca							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	532 942	601 375	522 241	761 915	581 729	400 276	813 976

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.3  
Séptima parte

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Por especies							
Pino	440 819	467 108	454 284	639 898	515 994	353 228	645 912
Oyamel	2 350	1 886	2 798	3 570	320	1 017	637
Encino	26 378	17 748	21 346	19 528	18 471	9 801	16 484
Otras latifoliadas	343	165	300	374	200	104	333
Preciosas	4 551	16 634	2 405	11 103	1 398	821	10 077
Corrientes	58 501	97 834	41 107	87 442	45 346	35 263	140 201
Otras coníferas	-	-	-	-	-	-	332
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	229 462	366 688	255 013	471 383	306 118	229 557	528 467
Rollo para chapa	59 526	108 205	57 371	134 783	55 843	25 545	80 880
Rollo para postería	937	2 174	495	1 796	711	283	623
Material celulósico	136 139	101 905	131 855	129 459	141 467	105 593	89 504
Rollo para combustible	47 414	22 403	40 010	24 494	37 975	19 513	15 138
Otros rollizos	-	-	-	-	-	96	450
Durmientes	9 105	-	3 656	-	9 715	7 444	22 704
Aserrío	50 358	-	33 741	-	29 801	12 245	76 210
Material de empaque	-	-	100	-	100	-	-
Desperdicios	-	-	-	-	-	-	-
No maderable (t)	1 366	22 218	2 156	49 906	3 481	2 347	114 029
Productos							
Resinas	612	7 960	568	6 056	340	20	500
Rizomas	389	11 684	1 522	43 487	2 829	2 214	110 704
Otros	365	2 574	66	363	312	113	2 825
Puebla							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	157 936	127 327	165 907	181 497	212 563	251 573	434 822
Por especies							
Pino	130 355	108 947	125 484	143 026	154 012	186 745	328 903
Oyamel	16 464	11 578	21 082	21 311	34 624	41 073	57 998
Otras coníferas	1 599	862	4 948	3 591	1 725	3 161	2 813
Encino	4 761	2 423	7 615	5 234	11 922	6 885	8 204
Otras latifoliadas	3 114	1 702	4 884	3 489	8 139	10 257	10 836
Preciosas	241	683	1 146	4 335	445	2 055	24 095
Corrientes	1 402	1 132	748	511	1 696	1 397	1 973
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	62 658	81 032	71 494	116 554	87 692	108 861	255 426
Rollo para postería	7 005	9 468	9 518	16 452	12 387	11 153	23 422
Material celulósico	63 528	30 807	63 344	40 829	80 927	93 387	80 068
Rollo para combustible	18 250	5 993	17 493	7 631	24 545	30 940	25 122
Otros rollizos	97	27	83	31	315	-	1
Labrados	34	-	66	-	-	-	-
Durmientes	48	-	-	-	-	-	-
Aserrío	6 241	-	3 857	-	6 697	7 166	50 706
Material de empaque	75	-	50	-	-	-	-
Desperdicios	-	-	2	-	-	64	77
No maderable (t)	218	8 720	535	17 184	240	502	17 550
Productos							
Rizomas	218	-	335	9 568	-	200	10 000
Otros	-	8 720	200	7 616	240	302	7 550
Querétaro							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	9 492	10 456	6 385	7 539	2 032	3 448	7 616
Por especies							
Pino	3 175	3 069	1 587	2 230	450	2 263	5 643
Oyamel	-	-	790	1 127	-	48	106
Otras coníferas	1 300	3 030	-	-	80	140	224
Encino	4 947	4 305	3 228	3 297	1 048	750	1 056
Otras latifoliadas	20	24	392	626	331	152	384
Corrientes	50	28	239	228	31	88	88
Otras	-	-	150	31	92	7	115
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	2 344	5 798	3 071	5 661	1 231	2 399	5 365
Rollo para postería	505	1 768	293	549	204	78	167
Material celulósico	2 909	1 497	538	353	-	225	216
Rollo para combustible	2 396	1 394	1 229	945	424	531	528
Otros rollizos	-	-	150	31	100	-	-
Durmientes	82	-	576	-	-	-	-
Aserrío	1 256	-	455	-	50	207	1 315
Material de empaque	-	-	73	-	-	-	-
Labrados	-	-	-	-	22	8	26
No maderable (t)	78	1 075	24	245	96	14	338
Productos							
Otros	78	1 075	24	245	96	14	338



VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983

Cuadro IV.2.3  
Octava parte

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Quintana Roo							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	115 396	261 165	110 281	302 111	82 072	70 411	684 896
Por especies							
Preciosas	49 449	155 395	36 955	148 047	42 126	42 223	516 665
Corrientes	65 093	104 614	73 326	154 064	39 533	28 188	168 231
Otras latifoliadas	854	1 156	-	-	413	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	30 665	223 979	22 523	262 880	17 596	25 272	260 613
Rollo para chapa	20 557	36 588	16 809	38 921	25 073	18 704	200 219
Rollo para combustible	1 584	566	631	310	911	85	102
Rollo para postería	24	30	-	-	-	-	-
Otros rollizos	22	2	-	-	-	-	-
Durmientes	54 778	-	66 328	-	32 086	21 032	136 705
Aserrío	7 766	-	3 990	-	6 406	5 318	87 257
No maderable (t)	327	30 190	418	39 775	96	137	50 029
Productos							
Gomas	299	29 945	418	39 775	-	124	49 693
Otros	28	245	-	-	96	13	336
San Luis Potosí							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	128 560	140 927	138 396	227 315	108 118	85 003	168 681
Por especies							
Pino	100	120	600	924	1 000	1 150	5 810
Oyamel	-	-	-	-	-	-	-
Otras coníferas	-	-	294	444	51	34	71
Encino	24 032	69 686	35 837	130 702	37 250	23 283	66 636
Preciosas	3 837	8 695	1 379	19 894	2 918	1 607	31 953
Corrientes	99 641	61 540	98 732	73 969	66 058	58 198	61 944
Otras latifoliadas	950	886	1 054	1 382	841	731	2 267
Por grupo de productos							
Rollo para chapa	100	200	50	115	184	279	2 794
Rollo aserrable	3 589	80 548	4 606	155 365	8 087	2 596	26 910
Rollo para postería	375	457	138	194	-	265	796
Rollo para combustible	62 190	28 845	73 038	42 694	41 982	40 330	40 555
Material celulósico	38 563	28 322	27 184	26 231	26 320	18 842	17 900
Otros rollizos	1 825	2 555	1 500	2 716	200	113	237
Durmientes	21 085	-	30 552	-	29 323	20 567	62 729
Aserrío	833	-	1 303	-	2 022	1 812	16 461
Chapas y tableros	-	-	-	-	1	-	-
Labrados	-	-	25	-	-	-	-
No maderable (t)	228	3 021	105	1 732	1 621	148	3 709
Productos							
Fibras	213	2 871	60	828	1 560	-	-
Otros	15	150	45	904	61	148	3 709
Sinaloa							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	43 160	50 906	21 468	33 393	44 852	48 282	154 546
Por especies							
Encino	-	-	1	1	37	172	719
Pino	37 540	43 375	16 448	25 500	37 685	35 985	116 483
Otras latifoliadas	-	-	1 142	1 725	2 263	676	1 757
Preciosas	347	1 274	464	2 495	306	468	6 481
Corrientes	5 273	6 257	3 370	3 604	4 354	10 845	28 290
Otras coníferas	-	-	43	67	207	136	816
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	37 010	49 559	15 229	32 460	27 150	25 197	66 816
Rollo para postería	595	634	237	449	646	622	1 959
Rollo para combustible	850	391	190	124	100	869	745
Otros rollizos	1 150	322	980	360	2 654	5 300	10 599
Aserrío	2 635	-	2 868	-	8 281	10 576	64 451
Material de empaque	920	-	1 873	-	5 861	5 717	9 974
Durmientes	-	-	90	-	100	-	-
Industrializados	-	-	-	-	60	-	-
No maderable (t)	25	163	-	-	15	17	610
Productos							
Otros	25	163	-	-	15	17	610
Sonora							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	64 347	58 025	57 006	69 966	92 629	130 836	319 270
Por especies							
Pino	33 925	39 410	33 785	51 965	41 307	36 686	203 816
Encino	190	180	1 088	443	-	100	110
Otras coníferas	-	-	-	-	-	-	-
Otras latifoliadas	3 747	4 574	2 721	4 536	4 194	2 569	8 682
Corrientes	26 485	13 861	19 412	13 022	47 127	91 481	106 662

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.3  
Novena parte**

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	8 287	43 264	3 294	52 247	5 476	4 719	13 157
Rollo para postería	1 072	1 262	1 250	1 694	100	200	440
Rollo para combustible	19 163	10 691	13 841	10 336	41 949	66 481	63 172
Otros rollizos	6 100	1 708	5 949	2 183	5 068	4 900	9 800
Durmientes	-	-	200	-	1 092	-	-
Aserrío	26 965	-	29 043	-	31 444	33 046	198 349
Material de empaque	760	-	529	-	-	20 000	33 000
Rollo para chapa	-	-	900	2 064	3 500	50	200
Material celulósico	2 000	1 100	2 000	1 442	4 000	1 425	1 140
No maderable (t)	-	-	2	114	-	2 544	86 609
Productos							
Otros	-	-	2	114	-	2 544	86 609
Tabasco							
Maderable (m <sup>3</sup> )	15 932	22 408	11 558	23 509	12 649	38 274	247 874
Por especies							
Otras latifoliadas	-	-	-	-	-	-	-
Preciosas	1 240	4 919	1 088	5 122	1 826	5 629	125 133
Corrientes	14 692	17 489	10 470	18 387	10 823	32 645	122 741
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	4 514	17 162	4 924	18 778	5 041	6 036	105 146
Rollo para chapa	2 632	5 246	1 825	4 730	4 000	16 111	76 669
Rollo para postería	-	-	-	-	1 198	128	384
Rollo para combustible	-	-	-	-	-	-	-
Durmientes	5 720	-	2 989	-	514	14 221	43 373
Aserrío	3 066	-	1 819	-	1 896	1 777	22 301
No maderable (t)	171	1 705	288	5 712	383	428	15 842
Productos							
Rizomas	-	-	133	3 787	-	206	10 279
Fibras	-	-	105	1 449	-	-	-
Otros	171	1 705	50	476	383	222	5 563
Tamaulipas							
Maderable (m <sup>3</sup> )	168 311	105 489	215 894	164 478	262 459	214 398	312 955
Por especies							
Pino	12 239	23 487	12 277	31 563	13 625	11 889	58 273
Otras coníferas	-	-	-	-	50	-	-
Encino	8 162	11 059	6 195	11 353	6 323	8 034	26 499
Otras latifoliadas	500	615	250	406	300	563	2 070
Preciosas	300	726	120	390	785	561	6 454
Corrientes	147 110	69 602	197 052	120 766	241 376	193 351	219 659
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	3 780	36 664	3 504	45 096	6 836	7 718	34 102
Rollo para postería	19 041	4 325	23 579	7 007	29 358	24 117	60 149
Material celulósico	1 284	621	-	-	150	-	-
Rollo para combustible	124 144	62 589	170 408	110 980	207 381	167 760	151 509
Otros rollizos	3 566	1 289	2 944	1 395	4 204	3 204	6 408
Labrados	-	-	-	-	-	200	510
Durmientes	3 718	-	3 138	-	2 266	1 588	4 843
Aserrío	11 678	-	11 371	-	10 051	9 010	54 034
Material de empaque	1 100	-	900	-	1 600	800	1 400
Desperdicios	-	-	50	-	-	-	-
Industrializados	-	-	-	-	614	-	-
No maderable (t)	2 500	31 415	2 437	24 050	2 098	1 245	31 129
Productos							
Fibras	1 261	25 220	500	8 996	1 060	-	-
Otros	1 239	6 195	1 937	15 054	1 038	1 245	31 129
Tlaxcala <sup>c</sup>							
Maderable (m <sup>3</sup> )	34 245	35 297	32 957	43 882	22 895	39 957	73 531
Por especies							
Pino	23 187	24 792	24 672	33 858	14 274	30 027	55 422
Oyamel	8 459	8 661	6 011	8 203	7 819	8 493	15 812
Otras coníferas	55	30	23	15	11	15	14
Encino	2 261	1 459	2 166	1 744	777	1 149	1 967
Otras latifoliadas	224	153	85	61	14	268	316
Preciosas	59	202	-	-	-	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	27 232	30 631	23 828	38 319	18 933	32 895	66 175
Rollo para postería	1 589	2 209	894	1 694	408	829	1 657
Material celulósico	695	373	439	309	255	464	431
Rollo para combustible	4 323	2 085	5 523	3 560	3 270	5 761	5 214
Aserrío	394	-	2 090	-	29	9	54
Material de empaque	3	-	-	-	-	-	-
Desperdicios	7	-	-	-	-	-	-
Labrados	2	-	-	-	-	-	-
Durmientes	-	-	184	-	-	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE,  
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES  
1980-1983**

**Cuadro IV.2.3  
Conclusión**

1980-1983

Concepto	1980		1981		1982 <sup>a</sup>	1983	
	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Valor miles de pesos	Volumen	Volumen	Valor miles de pesos
<b>Veracruz</b>							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	122 254	139 350	172 409	225 690	98 848	80 022	253 288
Por especies							
Pino	24 473	19 292	51 557	54 572	22 265	25 795	74 810
Encino	10 055	5 569	12 025	8 551	7 547	4 478	5 605
Otras latifoliadas	747	432	2 960	3 720	4 554	2 126	6 559
Preciosas	2 936	10 055	2 987	15 275	3 033	5 221	77 046
Corrientes	83 573	103 794	102 527	142 943	61 044	42 022	86 640
Otras coníferas	-	-	228	403	169	150	921
Otras	470	208	125	26	236	230	1 707
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	26 048	74 931	20 830	108 898	26 182	24 358	63 933
Rollo para chapa	17 334	34 014	19 924	52 124	16 279	5 545	21 369
Rollo para postería	2 075	2 746	1 928	4 081	3 251	1 896	4 006
Material celulósico	6 090	3 249	9 117	6 429	6 532	1 636	1 391
Rollo para combustible	43 195	24 314	71 659	54 066	35 148	31 186	28 775
Otros rollizos	467	95	304	91	434	368	1 685
Labrados	45	-	9	-	67	-	-
Durmientes	7 578	-	8 730	-	1 840	620	1 890
Aserrío	19 142	-	39 775	-	9 034	14 099	129 798
Material de empaque	32	-	-	-	5	214	321
Industrializados	-	-	23	-	-	-	-
Desperdicios	249	-	110	-	76	101	121
No maderable (t)	1 429	50 727	1 304	33 079	1 325	3 189	154 951
Productos							
Rizomas	797	23 907	490	14 003	1 158	3 009	150 446
Gomas	5	502	-	-	-	-	-
Otros	627	26 318	814	19 076	167	180	4 505
<b>Yucatán</b>							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	8 231	11 895	13 233	19 376	17 370	8 888	37 712
Por especies							
Preciosas	1 068	4 486	1 136	6 256	732	797	9 167
Corrientes	7 163	7 409	12 097	13 120	16 638	8 091	28 545
Otras latifoliadas	-	-	-	-	-	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	4 980	9 986	4 966	13 277	6 163	7 518	35 380
Rollo para postería	310	291	272	335	611	570	1 197
Rollo para combustible	2 942	1 618	7 995	5 763	10 546	700	735
Rollo para chapa	-	-	-	-	50	100	400
No maderable (t)	32	160	40	190	50	97	2 425
Productos							
Otros	32	160	40	190	50	97	2 425
<b>Zacatecas</b>							
Maderable (m <sup>3</sup> r)	2 429	2 913	8 861	13 918	17 413	7 192	35 048
Por especies							
Pino	2 429	2 913	8 861	13 918	17 185	7 192	35 048
Encino	-	-	-	-	144	-	-
Corrientes	-	-	-	-	84	-	-
Por grupo de productos							
Rollo aserrable	75	2 913	260	13 860	8 299	2 014	4 632
Rollo para postería	-	-	42	58	-	-	-
Durmientes	-	-	-	-	-	-	-
Aserrío	2 354	-	8 437	-	8 914	4 978	30 116
Material de empaque	-	-	106	-	100	200	300
Desperdicios	-	-	16	-	-	-	-
Rollo para combustible	-	-	-	-	99	-	-
No maderable (t)	738	13 475	280	4 346	315	2 991	180 567
Productos							
Cera	260	8 567	20	636	-	167	26 784
Fibras	440	4 338	-	-	-	2 404	120 183
Otros	38	570	260	3 710	315	420	33 600

Véase mapa No. 11.

NOTA: A partir de 1980 se eliminan los valores de productos elaborados tales como: labrados, durmientes, aserrío, material de empaque, chapas y tableros, industrializados y desperdicios; debido a que el volumen de éstos se transformó a su equivalencia en materia prima y su valor se calculó con los precios de extracción, rollo aserrable, rollo para chapa, etc.

<sup>a</sup> La información referente al valor no está disponible.

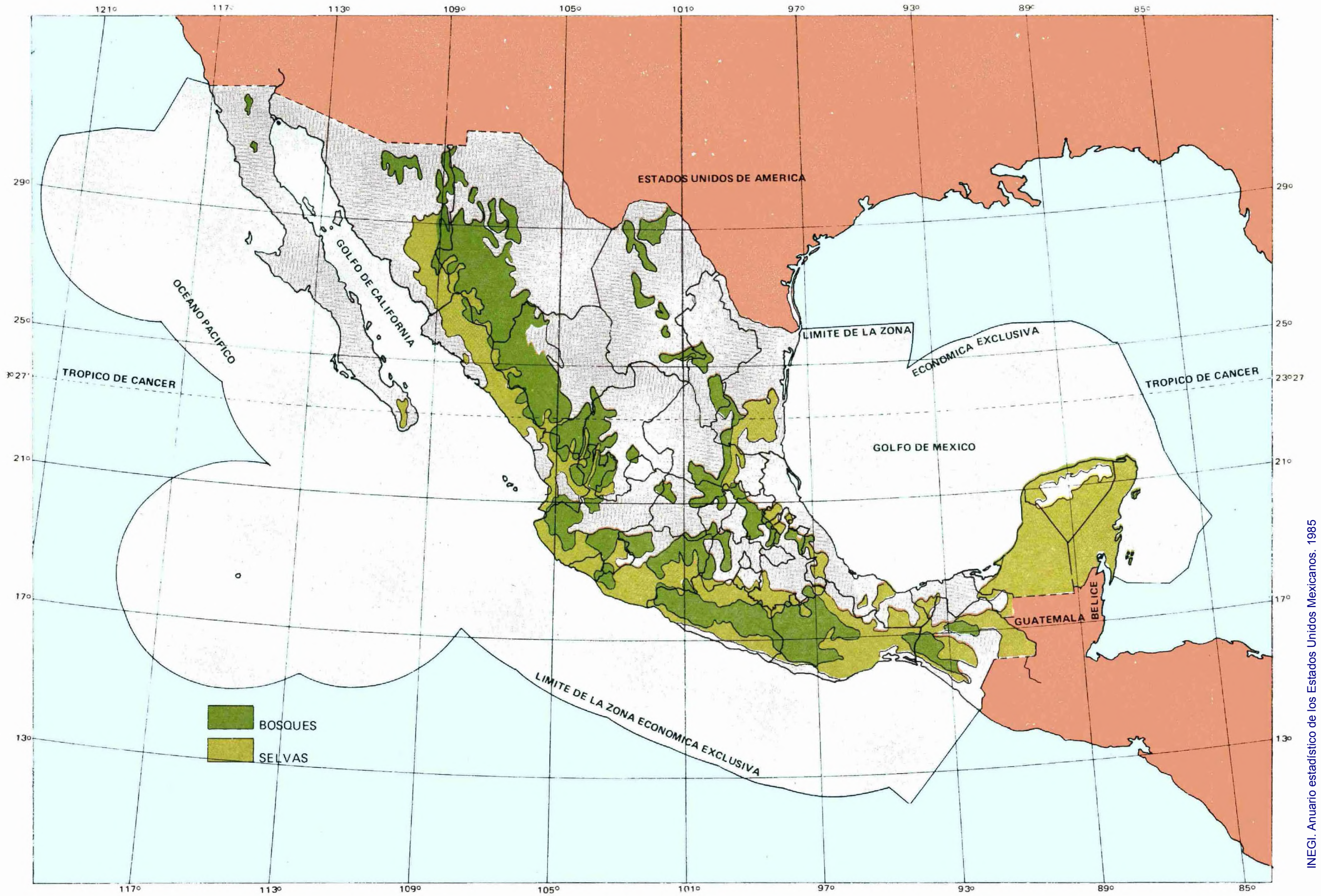
<sup>b</sup> Las cifras parciales pueden no coincidir al sumar el total, debido al redondeo. El total nacional puede no sumar con las entidades debido a la selección de productos.

<sup>c</sup> No registrada producción no maderable.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Información y Sistemas Forestales.



DISTRIBUCION DE ZONAS DE BOSQUES Y SELVAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS





**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA COMERCIALIZADA,  
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982**

**Cuadro IV.2.4  
Primera parte**

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Total	850 525	14 174 386	1 058 556	20 299 176	1 353 976	36 766 903	1 285 539	54 199 522
Consumo humano directo	462 662	13 675 807	560 800	19 444 828	843 199	35 834 705	717 927	53 212 520
Abulón	1 570	118 747	1 226	125 206	937	163 258	713	158 665
Almeja	6 409	54 075	7 136	68 293	7 830	133 236	7 395	261 711
Anchoveta	3 443	30 921	4 353	5 212	1 373	3 689	2 138	49 644
Atún	26 261	562 414	20 417	570 787	46 746	1 358 603	22 997	796 979
Bacalao	6 669	259 744	9 490	569 299	4 512	481 053	6 102	750 909
Barrilete	6 744	123 738	13 263	304 123	25 811	758 117	18 228	578 071
Bonito	598	7 352	2 140	32 854	1 227	19 782	1 357	26 638
Calamar	11 281	73 162	23 479	411 808	9 723	205 505	381	15 181
Camarón	48 238	5 562 115	51 726	7 141 188	48 972	7 201 165	52 539	20 664 028
Carpa	2 871	28 959	4 346	54 835	10 892	403 198	8 579	326 495
Cazón	10 643	174 397	10 969	244 516	13 832	492 526	12 580	566 923
Charal	2 591	61 955	1 810	54 610	4 053	121 374	4 913	151 823
Corvina	3 094	33 201	3 318	82 966	4 211	142 104	3 900	209 913
Guachinango	4 598	192 210	4 699	283 522	7 233	512 106	6 500	785 327
Jaiba	4 899	88 570	5 655	127 770	7 842	283 380	10 584	519 373
Langosta	1 741	188 787	2 276	263 062	2 584	431 643	2 323	704 762
Lisa	7 126	107 664	9 729	152 535	14 478	383 516	12 979	455 104
Mero	10 216	205 583	9 928	359 159	9 922	394 759	9 422	601 090
Mojarra	19 371	341 053	27 414	698 032	58 379	1 729 467	73 133	2 855 781
Ostión	29 395	217 500	41 021	345 796	39 134	957 941	31 660	1 203 027
Pulpo	6 663	190 018	6 509	231 401	7 231	279 296	6 607	557 212
Robalo	2 119	138 521	2 668	230 811	3 765	452 414	5 236	797 927
Sardina	66 659	124 655	100 843	208 745	93 410	450 027	87 625	180 398
Sierra	9 783	190 204	9 050	275 946	11 553	568 551	11 967	827 018
Tiburón	12 609	212 617	12 935	242 435	18 421	454 282	19 177	721 024
Tortuga	3 688	71 541	2 371	96 028	2 633	612 577	2 697	694 974
Otras especies	73 383	1 466 220	66 834	1 539 434	214 860	6 414 325	95 147	5 076 786
Sin registro oficial <sup>a</sup>	80 000	2 849 884	105 195	4 724 455	171 635	10 426 811	201 048	12 675 737
Consumo humano indirecto	347 581	284 695	468 877	511 906	496 764	572 966	539 185	688 764
Anchoveta industrial	196 987	143 760	257 744	283 517	292 469	321 750	196 259	260 457
Fauna de acompañamiento	13 976	10 604	12 105	12 226	10 447	11 278	8 644	9 850
Langostilla industrial	-	-	1 283	1 409	-	-	-	-
Pescado no empacable	38 841	39 044	30 738	31 045	8 977	10 690	11 535	13 055
Sardina industrial	97 777	91 287	167 007	183 709	184 871	229 248	322 747	405 402
Uso industrial	40 282	213 884	28 879	342 442	24 013	359 232	28 427	298 238
Algas marinas	3 864	35 305	3 436	38 643	2 216	27 619	1 402	35 418
Concha de abulón	1 585	40 667	-	-	-	-	-	-
Sargazos de mar	31 046	81 363	22 082	61 388	18 546	221 085	24 583	172 130
Otras especies	3 787	56 549	3 361	242 411	3 251	110 528	2 442	90 690
Aguascalientes	-	-	7	221	828	16 560	832	21 161
Consumo humano directo	-	-	7	221	-	-	832	21 161
Lobina	-	-	7	221	-	-	-	-
Otras especies	-	-	-	-	-	-	4	130
Sin registro oficial <sup>a</sup>	-	-	-	-	828	16 560	828	21 031
Baja California	278 997	1 039 218	340 095	1 624 634	369 822	2 050 079	276 536	1 895 807
Consumo humano directo	45 782	772 278	58 170	1 123 125	56 003	1 473 705	44 595	1 424 271
Abulón	316	23 409	263	24 546	266	80 622	261	78 346
Almeja	1 545	10 201	1 625	10 063	1 442	9 913	800	7 399
Anchoveta	3 316	29 848	4 348	5 207	1 347	1 487	2 137	49 552
Atún	14 632	308 613	15 395	430 380	22 398	702 953	12 574	410 816
Barrilete	3 236	65 635	10 418	238 917	11 427	323 989	10 444	312 228
Bonito	209	2 523	1 674	25 737	594	8 515	859	16 421
Camarón	584	44 865	798	77 514	500	26 623	826	234 218
Corvina	190	4 242	339	10 824	104	2 854	108	3 638
Langosta	277	22 641	284	29 771	305	38 626	289	76 309
Macarela	5 764	23 362	4 237	19 474	2 063	8 392	4 768	10 650
Sardina	876	2 250	3 681	12 723	4 320	51 966	2 817	4 458
Tiburón	2 878	36 474	2 370	22 421	2 407	33 532	2 450	62 396
Otras especies	6 799	111 217	7 218	126 172	8 830	184 233	5 852	146 352
Sin registro oficial <sup>a</sup>	5 160	86 998	5 520	89 376	-	-	410	11 488
Consumo humano indirecto	198 315	145 996	257 380	283 547	293 622	323 291	206 331	274 465
Anchoveta industrial	196 842	143 661	255 912	281 503	292 470	321 750	196 259	260 457
Fauna de acompañamiento	-	-	-	-	-	-	150	150
Pescado no empacable	134	1 036	80	433	662	794	1 484	2 001
Sardina industrial	1 339	1 299	1 388	1 611	490	747	3 439	11 857
Uso industrial	34 900	120 944	24 545	217 962	20 197	253 083	25 610	197 071
Algas marinas	2 641	24 342	1 654	18 276	1 117	15 544	662	10 245
Concha de abulón	320	10 686	-	-	-	-	-	-
Concha de almeja	771	2 147	436	2 113	-	-	-	-
Sargazos de mar	31 046	81 363	22 078	61 378	18 546	221 085	24 573	172 014
Otras especies	122	2 406	377	136 195	534	16 454	375	14 813

**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA COMERCIALIZADA,  
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982**

**Cuadro IV.2.4  
Segunda parte**

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles toneladas	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Baja California Sur	75 366	595 385	84 877	977 194	85 081	1 524 090	76 242	1 634 196
Consumo humano directo	48 536	530 216	61 268	898 471	60 098	1 450 042	54 823	1 561 205
Abulón	1 254	95 338	963	100 660	669	82 478	445	79 529
Almeja	1 299	12 417	1 775	27 188	2 276	56 783	2 220	65 160
Atún	4 218	90 127	3 221	90 111	2 324	66 991	2 067	104 403
Barrilete	1 036	17 516	864	19 785	1 757	49 579	1 689	91 484
Bonito	51	442	190	2 926	114	1 751	20	241
Calamar	2 180	12 234	10 208	145 618	4 091	148 630	-	-
Camarón	219	25 669	530	69 901	196	43 129	430	144 437
Cazón	953	10 325	1 238	19 448	1 214	44 413	1 246	45 415
Corvina	189	2 250	150	2 236	132	4 487	132	5 008
Guachinango	253	3 830	483	13 790	464	28 308	520	38 882
Langosta	1 037	72 472	1 362	118 630	1 415	203 711	1 149	281 388
Mero	556	10 938	756	26 017	451	30 649	281	23 516
Sardina	22 961	56 008	24 138	62 072	20 667	140 884	21 075	38 030
Sierra	590	6 040	839	14 224	630	30 211	328	15 046
Tiburón	1 426	19 802	1 695	18 125	634	17 641	897	41 727
Tortuga	103	2 211	-	-	-	-	64	5 610
Otras especies	5 889	45 401	8 894	126 217	11 064	334 077	10 260	307 929
Sin registro oficial <sup>a</sup>	4 322	47 196	3 962	41 523	12 000	166 320	12 000	273 400
Consumo humano indirecto	23 631	19 174	20 913	21 063	23 077	33 430	19 372	26 720
Pescado no empacable	-	-	-	-	126	152	8	15
Sardina industrial	23 631	19 174	20 913	21 063	22 951	33 278	19 364	26 705
Uso industrial	3 199	45 995	2 696	57 660	1 906	40 618	2 047	46 271
Algas marinas	1 223	10 962	1 648	18 870	786	8 625	740	25 173
Concha de abulón	1 265	29 981	743	31 847	-	-	-	-
Concha de almeja	243	724	145	2 084	-	-	-	-
Curiosidades marinas	-	-	-	-	11	79	-	-
Otras especies	468	4 328	160	4 859	1 109	31 914	1 307	21 098
Campeche	29 753	1 473 390	52 159	3 732 250	79 872	6 515 997	63 686	7 533 314
Consumo humano directo	28 332	1 468 885	51 629	3 730 866	79 870	6 515 748	63 615	7 533 243
Almeja	915	13 674	1 028	12 264	1 188	17 366	1 738	53 868
Bagre	-	-	687	8 673	605	15 240	412	7 395
Camarón	8 775	849 348	8 820	1 067 594	8 270	906 784	7 660	2 922 606
Cazón	421	11 137	492	15 617	441	15 980	845	38 233
Corvina	853	16 642	783	18 700	738	23 214	833	38 348
Jaiba	-	-	438	5 111	496	11 609	393	12 450
Mojarra	565	7 641	885	16 692	2 413	54 888	3 051	88 564
Ostión	2 472	21 226	259	1 112	1 013	22 271	1 378	96 653
Pulpo	1 460	48 680	1 662	68 856	2 396	86 108	2 098	186 015
Robalo	241	13 049	351	26 223	402	34 066	65	77 245
Sierra	2 955	51 618	2 413	67 587	1 515	49 042	1 540	81 408
Tiburón	633	12 580	393	10 939	739	15 961	705	18 364
Otras especies	4 475	48 659	3 669	66 570	6 347	135 431	9 499	238 262
Sin registro oficial <sup>a</sup>	4 567	374 631	29 749	2 344 928	53 307	5 127 788	33 398	3 673 832
Consumo humano indirecto	1 281	2 342	520	1 205	-0-	6	71	71
Pescado no empacable	1 124	2 061	318	638	-0-	6	71	71
Sardina industrial	157	281	202	567	-	-	-	-
Uso industrial	140	2 163	10	179	2	243	-	-
Concha de caracol	25	2	-	-	-	-	-	-
Piel de tiburón	77	570	10	179	-	-	-	-
Otras especies	38	1 591	-	-	2	243	-	-
Coahuila	372	6 404	1 095	22 193	1 943	53 381	374	15 363
Consumo humano directo	372	6 404	1 095	22 193	1 943	53 381	374	15 363
Bagre	-	-	-	-	48	1 568	86	4 969
Besugo	-	-	-	-	39	988	-	-
Carpa	76	709	33	503	42	790	85	1 837
Matalote	103	2 063	60	2 329	45	808	36	1 142
Mojarra	-	-	-	-	42	1 406	43	2 070
Otras especies	114	2 272	923	18 086	1 653	45 788	50	3 262
Sin registro oficial <sup>a</sup>	79	1 360	79	1 275	74	2 033	74	2 083
Colima	4 639	108 750	8 813	227 557	10 033	328 482	9 804	559 238
Consumo humano directo	4 632	108 617	8 803	227 257	10 024	328 392	9 804	559 238
Camarón	12	980	83	8 657	75	14 492	243	150 321
Guachinango	275	10 938	531	32 716	377	25 789	196	25 482
Langostino	35	5 623	53	6 441	-	-	27	8 062
Mojarra	387	10 060	621	22 369	580	18 609	1 135	50 269
Pargo	22	214	-	-	103	6 599	72	8 456
Ronco	-	-	-	-	211	5 038	211	6 302
Sierra	80	1 921	403	12 054	179	6 181	82	4 492
Tiburón	472	7 567	760	25 349	517	15 017	523	21 397
Tortuga	311	2 743	-	-	-	-	-	-
Otras especies	834	15 675	4 148	68 889	2 052	55 921	1 385	49 629
Sin registro oficial <sup>a</sup>	2 204	52 896	2 204	50 782	5 930	180 746	5 930	234 828



**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA COMERCIALIZADA,  
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982**

**Cuadro IV.2.4  
Tercera parte**

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Uso industrial	7	133	10	300	9	90	-	-
Otras especies	7	133	10	300	9	90	-	-
Chiapas	11 179	297 282	11 864	386 713	16 869	716 967	18 382	1 109 084
Consumo humano directo	11 139	297 078	11 827	386 375	16 834	715 223	18 349	1 105 989
Almeja	330	1 670	675	1 647	80	3 044	82	3 074
Camarón	967	65 096	1 462	127 889	2 149	236 146	1 538	277 747
Caracol	-	-	-	-	1 015	31 349	1 213	53 176
Lisa	622	18 852	657	16 057	1 089	58 499	954	53 372
Mojarra	2 855	45 339	2 518	67 767	4 451	122 340	4 643	185 991
Robalo	134	6 402	135	9 311	189	18 720	319	46 556
Tiburón	224	4 037	220	5 421	1 721	29 602	3 049	160 989
Tortuga	4	322	-	-	-	-	-	-
Otras especies	792	9 452	949	18 173	929	30 220	1 340	71 308
Sin registro oficial <sup>a</sup>	5 211	145 908	5 211	140 110	5 211	185 303	5 211	253 776
Uso industrial	40	204	37	338	35	1 744	33	3 095
Otras especies	40	204	37	338	35	1 744	33	3 095
Chihuahua	262	4 981	333	7 077	818	19 442	708	25 673
Consumo humano directo	262	4 981	333	7 077	818	19 442	708	25 673
Baore	18	822	22	1 267	23	1 260	37	3 327
Carpa	129	1 813	188	3 063	295	5 593	518	16 889
Lobina	6	259	12	551	19	889	32	2 557
Mojarra	5	103	2	54	6	182	11	460
Otras especies	-	8	5	252	378	10 224	13	403
Sin registro oficial <sup>a</sup>	104	1 976	104	1 890	97	1 294	97	2 037
Distrito Federal	53	432	-	-	-	-	-	-
Consumo humano directo	3	30	-	-	-	-	-	-
Otras especies	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin registro oficial <sup>a</sup>	3	30	-	-	-	-	-	-
Uso industrial	50	402	-	-	-	-	-	-
Otras especies	50	402	-	-	-	-	-	-
Durango	1 080	10 355	1 152	17 039	2 545	72 107	1 319	39 012
Consumo humano directo	1 080	10 355	1 152	17 039	2 545	72 107	1 319	39 012
Carpa	792	5 857	688	7 342	699	11 499	861	18 726
Otras especies	63	2 136	239	7 430	1 637	57 515	249	16 524
Sin registro oficial <sup>a</sup>	225	2 362	225	2 267	209	3 093	209	3 762
Guanajuato	513	5 971	532	7 776	619	14 632	566	19 490
Consumo humano directo	513	5 971	532	7 776	619	14 632	566	19 490
Charal	105	1 221	95	2 655	128	6 247	183	12 515
Otras especies	3	32	32	633	114	3 286	6	566
Sin registro oficial <sup>a</sup>	405	4 718	405	4 488	377	5 099	377	6 409
Guerrero	11 057	320 480	10 440	350 635	21 731	863 448	28 574	1 635 703
Consumo humano directo	10 330	314 885	10 438	349 696	21 731	863 447	28 556	1 634 750
Almeja	37	1 959	-	-	42	2 422	195	27 701
Camarón	74	19 914	119	34 796	112	15 299	96	26 842
Cazón	90	2 742	121	3 559	222	5 743	246	12 355
Cocinero	-	-	-	-	471	6 222	756	30 181
Guachinango	811	35 758	612	40 851	792	49 760	783	98 828
Langostino	-	-	49	7 715	143	31 533	249	66 950
Mojarra	817	16 358	921	24 576	1 153	41 224	4 669	159 653
Ostión	823	6 176	847	2 559	1 101	50 305	2 082	125 009
Sierra	28	722	83	3 097	142	4 667	376	24 308
Tiburón	252	7 756	381	9 455	325	8 415	518	19 319
Tortuga	508	15 612	92	8 661	59	8 082	167	67 456
Otras especies	1 269	36 560	1 592	49 895	1 784	52 683	3 034	177 666
Sin registro oficial <sup>a</sup>	5 621	171 328	5 621	164 532	15 385	587 092	15 385	798 482
Consumo humano indirecto	675	498	-	-	-	-	4	5
Pescado no empacable	675	498	-	-	-	-	4	5
Uso industrial	52	5 097	2	939	-0-	1	14	948
Piel de tortuga	39	4 440	1	937	-	-	-	-
Otras especies	13	657	1	2	-0-	1	14	948
Hidalgo	763	13 950	722	13 459	2 816	85 787	643	42 934
Consumo humano directo	568	12 485	568	11 951	2 641	78 135	529	17 986
Pescado no especificado	-	-	-	-	2 112	63 360	-	-
Sin registro oficial <sup>a</sup>	568	12 485	568	11 951	529	14 775	529	17 986
Uso industrial	195	1 465	154	1 508	175	7 652	114	24 948
Otras especies	195	1 465	154	1 508	175	7 652	114	24 948

**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA COMERCIALIZADA,  
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982**

**Cuadro IV.2.4  
Cuarta parte**

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Jalisco	9 160	202 862	8 245	215 272	47 502	2 305 214	53 111	2 305 718
Consumo humano directo	9 132	202 288	8 227	214 967	47 487	2 287 196	53 100	2 296 348
Bagre	145	5 573	185	14 461	2 595	246 038	935	132 989
Carpa	447	5 801	449	6 712	6 306	293 801	3 031	175 693
Cazón	119	2 232	70	1 769	1 466	86 923	1 111	44 734
Charal	1 495	19 383	1 185	32 853	3 119	85 510	3 604	75 537
Guachinango	434	16 405	568	32 997	2 907	185 164	2 172	189 446
Langosta	16	2 235	11	1 499	267	54 215	188	44 201
Langostino	-	-	-	-	673	152 131	321	62 703
Lisa	82	1 495	44	649	810	33 451	605	29 100
Mojarra	668	7 167	801	8 746	10 373	291 304	6 220	239 067
Pargo	35	1 197	47	1 936	1 915	102 577	1 286	103 693
Pescado blanco	186	15 971	108	10 914	670	73 919	330	45 237
Robalo	-	-	-	-	533	43 435	628	68 752
Sardina	255	2 166	47	637	70	2 169	35	822
Sierra	137	2 849	126	4 169	1 799	93 354	886	39 352
Tiburón	185	3 379	72	978	1 712	65 830	780	32 110
Otras especies	901	27 237	487	11 003	12 272	477 375	7 824	364 880
Sin registro oficial <sup>a</sup>	4 027	89 198	4 027	85 644	-	-	23 144	648 032
Uso industrial	28	574	18	305	15	18 018	11	9 370
Concha de especies	5	70	15	265	-	-	-	-
Mosco	16	322	-	-	-	-	-	-
Piel de tiburón	2	126	3	40	-	-	-	-
Coral negro	-	-	-	-	13	17 981	-	-
Otras especies	5	56	-	-	2	37	11	9 370
México	2 406	52 884	2 756	57 380	5 622	168 330	4 137	158 271
Consumo humano directo	2 406	52 884	2 433	51 470	5 178	155 230	4 009	155 185
Carpa	-	-	6	70	3	261	3	119
Charal	-	-	-	-	4	169	1	58
Mojarra	-	-	-	-	6	393	19	1 540
Trucha	-	-	21	618	64	8 891	72	12 527
Otras especies	-	-	-	-	2 862	83 026	1	73
Sin registro oficial <sup>a</sup>	2 406	52 884	2 406	50 782	2 239	62 490	3 913	140 868
Uso industrial	-	-	323	5 910	444	13 100	128	3 086
Algas marinas	-	-	133	1 497	312	3 253	-	-
Mosco	-	-	-	-	132	9 847	83	1 543
Otras especies	-	-	190	4 413	-	-	45	1 543
Michoacán	11 039	164 985	13 055	272 295	20 586	582 219	23 812	919 542
Consumo humano directo	11 016	164 052	12 747	265 100	20 252	574 443	23 724	917 729
Charal	968	12 212	518	18 660	770	28 750	835	53 237
Guachinango	106	4 196	133	8 157	199	12 410	124	16 999
Mojarra	4 502	66 353	5 798	118 793	12 253	328 701	15 575	476 494
Pescado blanco	16	1 147	135	9 803	190	13 501	205	52 678
Sardina	10	287	133	4 867	14	963	13	1 994
Tortuga	708	4 831	453	13 906	130	9 128	115	50 506
Otras especies	477	12 056	1 348	30 448	3 036	111 779	3 197	174 101
Sin registro oficial <sup>a</sup>	4 229	62 970	4 229	60 466	3 660	69 211	3 660	91 720
Uso industrial	23	933	308	7 195	334	7 776	88	1 813
Otras especies	23	933	308	7 195	334	7 776	88	1 813
Morelos	284	6 242	286	6 001	271	7 534	269	10 255
Consumo humano directo	284	6 242	286	6 001	271	7 534	269	10 255
Mojarra	-	-	2	49	7	128	2	79
Otras especies	-	-	-	-	-	38	3	144
Sin registro oficial <sup>a</sup>	284	6 242	284	5 952	264	7 368	264	10 032
Nayarit	17 005	414 786	10 953	429 953	12 534	560 134	11 784	838 718
Consumo humano directo	12 512	396 537	10 014	418 076	11 572	553 947	11 182	833 018
Barrilete	43	225	163	3 692	263	8 487	108	1 326
Camarón	691	47 697	814	112 685	684	77 934	1 448	375 433
Cazón	616	12 508	414	9 842	564	22 244	283	15 062
Corvina	134	5 311	85	3 045	147	9 195	138	7 890
Guachinango	230	9 126	175	10 779	166	11 152	197	24 518
Lisa	916	16 095	474	6 536	890	22 160	1 100	38 212
Mojarra	584	13 221	275	8 298	452	16 382	437	21 768
Ostión	423	8 725	163	1 199	427	13 931	274	13 950
Robalo	180	11 056	84	6 536	62	6 556	54	7 308
Sierra	929	21 442	468	15 060	597	27 475	410	31 649
Tiburón	762	16 804	669	18 481	654	36 435	495	36 674
Tortuga	162	1 982	-	-	29	2 194	8	262
Otras especies	2 621	42 400	2 009	39 487	2 585	68 230	2 178	80 800
Sin registro oficial <sup>a</sup>	4 221	189 945	4 221	182 436	4 052	231 572	4 052	178 166

**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA  
COMERCIALIZADA, SEGUN PRINCIPALES ESPECIES  
Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982**

**Cuadro IV.2.4  
Quinta parte**

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Consumo humano indirecto	4 280	3 493	815	677	893	998	556	632
Anchoveta industrial	73	41	-	-	-	-	-	-
Fauna de acompañamiento	313	199	3	2	652	713	336	335
Pescado no empacable	3 608	2 985	382	343	79	67	13	12
Sardina industrial	286	268	430	332	162	218	207	285
Uso industrial	213	14 756	124	11 200	69	5 189	46	5 068
Piel de tiburón	115	12 137	97	8 664	-	-	-	-
Piel de tortuga	19	1 136	-	-	-	-	-	-
Curiosidades marinas	-	-	-	-	6	243	-	-
Otras especies	79	1 483	27	2 536	63	4 946	46	5 068
Nuevo León	-	-	-	-	460	10 120	460	13 800
Consumo humano directo	-	-	-	-	460	10 120	460	13 800
Sin registro oficial <sup>a</sup>	-	-	-	-	460	10 120	460	13 800
Oaxaca	17 360	656 791	15 872	788 046	20 215	1 608 996	18 458	2 329 377
Consumo humano directo	13 978	652 269	14 652	776 753	18 475	1 685 620	17 986	2 328 480
Atún	-	-	-	-	1 997	27 678	725	22 455
Barrilete	578	4 144	533	12 221	2 398	50 004	1 320	22 136
Camarón	2 777	230 841	3 273	315 886	3 557	647 151	3 268	1 069 981
Corvina	249	1 257	286	1 601	162	3 714	161	8 561
Guachinango	177	2 690	207	5 182	441	23 161	238	23 485
Lisa	256	2 816	212	1 680	217	5 966	536	19 641
Mojarra	1 919	20 879	1 314	19 183	2 042	55 800	2 410	93 485
Pargo	55	610	62	775	92	4 725	158	14 251
Tortuga	1 216	5 908	1 624	47 701	2 129	553 549	2 063	547 620
Otras especies	1 234	7 968	1 624	12 187	2 282	41 147	3 949	206 855
Sin registro oficial <sup>a</sup>	5 517	375 156	5 517	360 337	3 158	272 725	3 158	300 010
Consumo humano indirecto	3 220	1 610	1 110	650	1 651	1 651	448	577
Fauna de acompañamiento	1 970	985	307	201	90	90	-	-
Pescado no empacable	1 250	625	803	449	1 561	1 561	448	577
Uso industrial	162	2 912	110	10 642	89	1 725	24	320
Piel de tortuga	119	2 434	91	10 387	-	-	-	-
Curiosidades marinas	-	-	-	-	15	48	-	-
Otros especies	43	478	19	255	74	1 677	24	320
Puebla	253	3 576	623	10 423	747	17 182	1 027	41 999
Consumo humano directo	253	3 576	623	10 423	747	17 182	1 027	41 999
Carpa	150	2 120	532	8 497	582	11 769	708	22 323
Mojarra	64	871	31	567	73	1 823	137	5 458
Pescado blanco	-	-	-	-	27	1 380	27	1 921
Otras especies	-	-	21	839	27	1 486	117	11 309
Sin registro oficial <sup>a</sup>	39	585	39	520	38	724	38	988
Querétaro	-	-	13	583	48	1 284	12	360
Consumo humano directo	-	-	13	583	48	1 284	12	360
Pescado no especificado	-	-	-	-	36	1 008	-	-
Sin registro oficial <sup>a</sup>	-	-	13	583	12	276	12	360
Quintana Roo	3 022	198 129	3 547	281 595	7 491	647 056	7 299	991 487
Consumo humano directo	2 611	193 531	3 344	261 473	7 394	645 751	7 243	989 411
Camarón	550	33 830	904	78 338	1 000	109 633	1 072	287 397
Caracol	148	6 992	127	6 316	88	9 824	80	15 783
Cazón	24	407	48	1 248	78	2 188	77	3 522
Corvina	8	106	15	237	28	732	23	857
Coronado	-	-	-	-	104	2 034	-	-
Langosta	250	62 398	425	75 484	430	96 287	322	186 486
Mero	154	3 606	217	9 464	379	17 126	508	31 774
Mojarra	60	2 001	74	2 918	111	4 546	170	8 225
Pargo	53	2 002	118	4 607	106	4 958	226	13 947
Sierra	38	662	30	793	76	2 075	144	6 710
Tiburón	40	938	43	1 068	160	3 288	182	6 016
Otras especies	254	4 097	311	7 544	1 041	36 025	650	30 849
Sin registro oficial <sup>a</sup>	1 032	76 492	1 032	73 456	3 793	357 035	3 789	397 845
Consumo humano indirecto	-	-	-	-	-0-	10	-	-
Otras especies	-	-	-	-	-0-	10	-	-
Uso industrial	411	4 598	203	20 122	97	1 295	56	2 076
Otras especies	411	4 598	203	20 122	97	1 295	56	2 076
San Luis Potosí	109	6 954	2 012	46 217	891	75 405	1 925	131 458
Consumo humano directo	109	6 954	2 012	46 217	891	75 405	1 925	131 458
Bagre	9	89	375	4 924	-	-	103	2 182
Carpa	25	248	609	6 913	-	-	218	4 525
Langostino	34	4 942	126	20 857	-	-	58	11 777
Mojarra	4	42	709	9 324	-	-	557	17 520
Otras especies	15	233	171	2 876	-	-	98	1 899
Sin registro oficial <sup>a</sup>	22	1 400	22	1 323	891	75 405	891	93 555

VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA COMERCIALIZADA,  
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982

Cuadro IV.2.4  
Sexta parte

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Sinaloa	75 716	2 775 074	71 310	3 072 041	101 275	4 315 340	102 720	11 072 872
Consumo humano directo	55 010	2 754 446	60 281	3 058 466	93 117	4 302 182	78 850	11 038 430
Almeja	1 225	3 275	954	3 010	1 573	17 164	1 320	60 787
Atún	2 098	44 041	1 785	49 876	6 503	220 239	7 218	236 792
Barrilete	-	-	-	-	5 680	172 975	2 893	78 153
Calamar	1 045	8 048	2 854	71 132	1 103	9 895	64	1 693
Camarón	16 452	2 048 650	15 282	2 203 459	13 307	1 861 279	18 958	8 598 639
Cazón	2 915	54 822	2 807	73 324	2 961	83 922	1 802	60 649
Corvina	363	9 403	454	15 929	578	20 738	644	41 620
Guachinango	541	18 374	497	27 005	412	22 878	313	22 761
Jurel	136	2 440	306	4 594	180	5 174	110	3 415
Lisa	2 257	26 276	3 239	27 413	5 251	76 916	3 400	77 538
Mojarra	1 087	22 889	1 297	32 901	2 010	51 596	1 880	86 984
Pargo	255	8 359	301	11 668	289	12 731	195	9 736
Sardina	13 537	26 827	16 384	37 345	14 128	167 417	17 268	60 175
Sierra	923	14 459	851	19 743	998	18 866	667	21 820
Tiburón	1 523	30 918	1 105	22 921	729	20 686	696	28 288
Tortuga	147	20 772	-	-	103	28 089	21	2 267
Otras especies	4 175	97 900	5 834	153 692	21 477	504 669	5 566	247 827
Sin registro oficial <sup>a</sup>	6 331	316 993	6 331	304 454	15 835	1 006 948	15 835	1 399 286
Consumo humano indirecto	20 482	16 856	10 934	10 009	7 883	9 638	23 760	32 344
Anchoveta industrial	-	-	189	207	-	-	-	-
Fauna de acompañamiento	798	748	-	-	1	1	-	-
Pescado no empacable	3 965	3 168	16	16	3 204	4 005	292	342
Sardina industrial	15 719	12 940	10 729	9 786	4 678	5 632	23 468	32 002
Uso industrial	224	3 772	95	3 566	275	3 520	110	2 098
Otras especies	224	3 772	95	3 566	275	3 520	110	2 098
Sonora	135 271	1 529 365	252 895	2 448 389	345 138	3 980 260	366 718	5 729 428
Consumo humano directo	52 291	1 444 614	87 622	2 266 447	181 190	3 782 284	82 911	5 381 882
Baqueta	1 113	18 324	714	16 596	363	14 137	331	16 659
Bobo	-	-	-	-	2 209	55 233	-	-
Caballo	-	-	-	-	4 705	117 626	-	-
Calamar	813	8 156	4 156	90 911	4 031	40 271	181	4 986
Camarón	8 851	1 196 485	11 364	1 800 875	9 040	1 271 751	9 674	4 043 881
Cazón	3 740	45 006	3 499	57 263	3 692	87 435	3 912	166 153
Chango	-	-	-	-	3 492	34 919	-	-
Chihuil	-	-	-	-	1 022	13 271	-	-
Chivato	-	-	-	-	5 081	50 814	-	-
Chopa	-	-	-	-	2 963	59 231	-	-
Choya	-	-	-	-	5 572	83 582	-	-
Canejo	-	-	-	-	5 308	60 888	139	3 068
Corvina	487	7 281	379	7 811	560	15 597	472	16 294
Dorado	-	-	-	-	1 083	16 243	-	-
Gallo	-	-	-	-	1 361	13 611	-	-
Guabina	-	-	-	-	10 447	157 615	-	-
Lebrancha	-	-	-	-	2 320	71 306	12	194
Lenguado	577	9 565	525	11 124	611	15 998	252	11 343
Lisa	470	3 969	457	4 461	2 438	53 687	1 832	34 688
Lucero	-	-	-	-	1 399	31 901	34	847
Machorro	-	-	-	-	2 658	26 583	-	-
Marinero	-	-	-	-	1 047	20 944	-	-
Ojón	-	-	-	-	1 355	40 630	-	-
Palmón	-	-	-	-	6 838	123 087	-	-
Pargo	-	-	-	-	2 691	46 953	67	3 820
Perfco	-	-	-	-	2 089	20 893	-	-
Pescada	-	-	-	-	2 312	69 351	-	-
Pimienta	-	-	-	-	3 107	77 574	-	-
Ratón	-	-	-	-	2 024	20 241	-	-
Roncacho	-	-	-	-	1 548	18 798	79	1 470
Sardina	28 484	35 553	56 286	88 672	53 749	82 839	46 234	70 287
Sierra	1 237	14 676	1 070	21 852	963	20 304	901	27 414
Tiburón	1 933	24 943	2 837	31 800	3 067	49 296	2 288	68 487
Tiril	-	-	-	-	1 451	14 509	-	-
Tiriri	-	-	-	-	2 420	60 495	-	-
Villajaiba	-	-	-	-	1 391	21 085	45	1 360
Otras especies	2 776	17 306	4 525	74 239	11 400	208 712	3 075	107 951
Sin registro oficial <sup>a</sup>	1 810	63 350	1 810	60 843	13 383	594 674	13 383	802 980
Consumo humano indirecto	82 487	79 945	165 115	180 041	163 682	196 029	283 702	346 745
Fauna de acompañamiento	10 895	8 672	11 772	12 000	9 418	9 424	8 072	9 254
Pescado no empacable	17 039	16 458	25 249	24 404	239	310	7 518	7 589
Sardina industrial	54 553	54 815	128 093	143 637	154 025	186 295	268 112	329 902
Uso industrial	493	4 806	158	1 901	266	1 947	105	801
Concha de caracol	99	363	77	1 057	-	-	-	-
Curiosidades marinas	-	-	-	-	44	173	-	-
Otras especies	394	4 443	81	844	222	1 774	105	801

**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA COMERCIALIZADA,  
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982**

**Cuadro IV.2.4  
Séptima parte**

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles toneladas	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Tabasco	12 288	315 331	21 204	586 072	26 557	1 067 531	21 094	1 006 349
Consumo humano directo	12 270	314 478	21 203	585 957	26 557	1 067 531	21 094	1 006 349
Bandera	722	7 549	1 108	14 826	1 382	35 337	703	23 479
Camarón	986	65 422	1 289	119 725	1 270	249 709	366	103 763
Catán	-	-	-	-	415	17 878	442	22 088
Cazón	228	3 291	271	5 434	399	14 179	368	15 364
Jaiba	-	-	-	-	418	28 229	238	31 290
Langostino	220	15 513	422	34 532	612	87 055	348	76 587
Mojarra	729	17 419	1 572	47 492	2 418	112 367	3 588	189 136
Ostión	4 297	57 977	10 465	143 541	11 030	159 915	8 492	83 547
Robalo	459	29 501	865	76 504	967	121 013	1 074	158 639
Sierra	455	8 668	427	13 597	452	18 118	657	37 007
Tiburón	135	3 376	176	4 811	178	7 586	135	5 420
Otras especies	779	19 828	1 348	42 969	3 756	107 000	1 423	109 417
Sin registro oficial <sup>a</sup>	3 260	85 934	3 260	82 526	3 260	109 145	3 260	150 612
Uso industrial	18	853	1	115	-	-	-	-
Piel de tiburón	17	666	1	115	-	-	-	-
Otras especies	1	187	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	27 705	1 337 063	27 826	1 569 291	42 587	3 308 788	36 490	4 581 927
Consumo humano directo	27 703	1 336 973	27 823	1 569 289	42 587	3 308 788	36 490	4 581 927
Bacalao	-	-	-	-	879	175 028	-	-
Bagre	-	-	-	-	361	14 128	355	23 208
Camarón	4 730	650 352	4 176	747 555	5 494	1 116 881	4 254	1 641 850
Carpa	886	7 472	842	7 960	966	13 276	1 161	27 648
Cazón	731	14 567	911	29 328	1 374	51 872	977	60 509
Corvina	386	10 651	426	12 305	384	16 622	193	15 064
Guachinango	636	35 401	380	34 043	495	54 071	495	106 233
Jaiba	2 299	30 856	1 634	47 667	1 580	84 359	1 799	180 759
Langostino	572	44 986	447	44 961	839	99 584	570	124 233
Lisa	1 476	18 651	2 968	66 582	2 240	87 609	2 394	128 948
Lobina	-	-	-	-	246	13 357	229	25 236
Mojarra	484	13 259	1 750	77 591	2 697	128 863	4 390	275 605
Ostión	2 752	30 151	2 031	19 821	3 360	360 434	2 620	560 762
Robalo	147	10 835	128	12 155	253	23 402	258	48 458
Tambor	911	19 260	440	12 076	440	16 052	369	21 844
Tiburón	-	-	-	-	608	26 400	260	13 646
Trucha	911	21 837	670	20 422	638	30 389	694	58 136
Otras especies	3 048	55 452	3 286	78 328	6 431	181 181	2 170	125 816
Sin registro oficial <sup>a</sup>	7 734	373 243	7 734	358 495	13 302	815 280	13 302	1 143 972
Consumo humano indirecto	-	-	3	2	-	-	-	-
Otras especies	-	-	3	2	-	-	-	-
Uso industrial	2	90	-	-	-	-	-	-
Otras especies	2	90	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	67	1 473	67	1 370	100	2 791	100	3 500
Consumo humano directo <sup>a</sup>	67	1 473	67	1 370	100	2 791	100	3 500
Sin registro oficial <sup>a</sup>	67	1 473	67	1 370	100	2 791	100	3 500
Veracruz	54 443	1 208 865	69 200	1 799 060	82 324	3 863 539	122 188	7 461 821
Consumo humano directo	53 841	1 204 984	68 716	1 798 109	81 795	3 860 681	122 100	7 461 696
Almeja	932	8 622	963	11 679	870	10 856	680	20 212
Bacalao	94	5 118	734	48 046	603	90 752	937	260 616
Camarón	2 240	248 629	2 516	334 397	3 041	575 591	2 259	645 339
Caracol	-	-	-	-	481	87 649	1 505	53 929
Cazón	626	14 212	706	20 113	1 037	67 535	1 309	88 562
Cherna	188	8 792	201	11 665	526	49 317	875	87 622
Chucumite	487	21 171	382	20 542	666	53 492	1 201	136 584
Guabina	-	-	-	-	672	23 871	1 763	93 115
Guachinango	518	32 566	306	32 675	393	71 850	854	183 398
Jaiba	2 166	44 926	2 956	63 069	4 905	135 908	7 613	269 905
Jolote	-	-	-	-	655	24 979	647	31 550
Jurel	387	4 803	557	8 308	799	21 982	1 243	45 484
Langostino	665	70 234	755	101 503	1 360	257 586	1 664	372 342
Lebrancha	3 836	39 955	3 018	36 636	2 116	63 675	2 504	104 629
Lisa	503	11 697	801	19 172	520	20 555	929	48 496
Mojarra	4 072	90 303	6 676	195 466	13 634	408 151	21 550	882 899
Ostión	17 686	87 329	25 892	175 065	20 201	288 897	15 033	243 017
Pámpano	139	12 330	237	26 455	179	34 375	192	37 482
Pargo	-	-	-	-	311	55 495	407	55 222
Peto	2 011	55 371	1 844	62 319	2 614	220 968	4 212	444 825
Robalo	747	60 146	835	88 710	1 061	186 905	1 729	336 764
Sargo	-	-	-	-	415	24 767	425	36 033
Sierra	2 181	64 149	1 953	95 623	3 510	276 224	4 933	485 218
Tiburón	423	18 081	1 352	56 785	3 676	88 432	3 461	128 848
Topote	-	-	-	-	459	22 348	875	39 835
Trucha	-	-	-	-	675	34 658	886	46 942



**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA  
COMERCIALIZADA, SEGUN PRINCIPALES ESPECIES  
Y TIPO DE CONSUMO  
1979-1982**

**Cuadro IV.2.4  
Conclusión**

Concepto	1979		1980		1981		1982	
	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos	Volumen toneladas	Valor miles de pesos
Villajalpa	-	-	-	-	406	19 758	578	38 604
Otras especies	4 998	94 714	7 090	186 424	5 608	212 214	7 337	361 092
Sin registro oficial <sup>a</sup>	8 942	211 836	8 942	203 457	10 402	431 891	34 499	1 883 132
Consumo humano indirecto	462	183	468	234	515	1 203	87	110
Fauna de acompañamiento	-	-	24	23	285	1 041	87	110
Pescado no empacable	462	183	444	211	230	162	-	-
Uso industrial	140	3 698	16	717	14	1 655	1	15
Curiosidades marinas	-	-	8	229	-	-	-	-
Otras especies	140	3 698	8	488	14	1 655	1	15
<b>Yucatán</b>	<b>32 864</b>	<b>502 057</b>	<b>29 309</b>	<b>740 265</b>	<b>32 812</b>	<b>973 961</b>	<b>29 206</b>	<b>1 504 090</b>
Consumo humano directo	20 131	486 971	21 572	728 249	27 285	965 675	24 312	1 495 738
Camarón	316	33 058	289	41 028	261	46 613	411	133 453
Caracol	306	12 264	250	10 570	296	17 868	139	14 844
Carito	479	6 949	981	18 898	1 090	33 502	1 084	48 440
Cazón	57	1 024	155	3 502	90	2 876	150	6 769
Corvina	158	2 975	247	5 849	281	8 067	329	12 302
Guachinango	557	21 238	469	28 349	463	22 839	477	41 496
Langosta	95	22 082	96	25 127	92	25 600	93	53 943
Mero	9 214	179 820	8 800	314 561	8 783	330 736	8 317	525 299
Mojarra	247	3 958	1 590	36 174	2 593	59 933	1 849	47 898
Pulpo	5 032	131 212	4 765	156 906	4 443	168 389	4 203	335 947
Rubia	301	4 580	1 079	22 400	1 629	50 128	1 275	53 996
Sierra	75	1 188	150	3 968	193	6 513	183	7 555
Tiburón	78	1 366	160	2 021	457	19 225	1 820	50 892
Otras especies	1 603	24 932	928	20 207	3 909	87 502	1 277	49 159
Sin registro oficial <sup>a</sup>	1 613	40 325	1 613	38 689	2 705	85 884	2 705	113 745
Consumo humano indirecto	12 675	14 539	7 668	10 133	5 441	6 710	4 853	7 095
Pescado no empacable	10 583	12 030	3 448	4 551	2 876	3 632	1 697	2 444
Sardina industrial	2 092	2 509	4 220	5 582	2 565	3 078	3 156	4 651
Uso industrial	58	547	69	1 883	86	1 576	41	1 257
Concha de caracol	23	53	44	1 636	-	-	-	-
Piel de tiburón	13	233	-	-	-	-	-	-
Otras especies	22	261	25	247	86	1 576	41	1 257
<b>Zacatecas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>982</b>	<b>28 038</b>	<b>479</b>	<b>17 275</b>
Consumo humano directo	-	-	-	-	982	28 038	479	17 275
Bagre	-	-	-	-	32	898	42	1 908
Carpa	-	-	-	-	54	1 099	42	1 265
Lobina	-	-	-	-	14	509	28	1 900
Mojarra	-	-	-	-	183	5 395	222	7 781
Otras especies	-	-	-	-	565	16 921	11	401
Sin registro oficial <sup>a</sup>	-	-	-	-	134	3 216	134	4 020

NOTA: El total nacional no coincide con la suma total de las entidades federativas, debido a que en el total nacional se consideran el volumen y valor de las capturas de empresas de conversión desembarcadas en puertos internacionales.

<sup>a</sup> En investigaciones de campo realizadas por la Secretaría de Pesca se observó que en comunidades pesqueras del país (775 para 1978, 1979 y 1980) (900 para 1981), cuya población supera a las 650 mil personas para (1978, 1979 y 1980) y (un millón para 1981) se capturan de 80 mil a 100 mil toneladas de pescado en (1978 y 1979), más de 100 mil toneladas en (1980) y más de 170 mil toneladas en (1981) de las cuales una buena parte provienen del programa de Acuicultura en Aguas Continentales. Esta producción se comercializa, por lo tanto no se considera de autoconsumo, pero no se registra, debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades. Estas cifras no consideran las capturas que evadió los registros de pesca.

FUENTE: Secretaría de Pesca, Dirección General de Informática y Estadística.



VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA  
1982-1984

Cuadro IV.2.5

Concepto	1982		1983		1984	
	Toneladas	Miles de pesos	Toneladas	Miles de pesos	Toneladas	Miles de pesos
Total		80 459 427		210 796 777		291 484 731
Metales preciosos <sup>a</sup>		28 372 493		95 100 306		107 989 986
Oro (kg)	6 104	4 543 367	6 930	11 674 555	7 058	15 129 352
Plata (kg)	1 550 221	23 829 126	1 910 839	83 425 751	1 986 690	92 860 634
Metales industriales no ferrosos <sup>a</sup>		33 059 304		76 156 910		112 160 923
Antimonio	1 565	181 283	2 519	544 494	3 064	1 449 255
Arsénico	3 590	190 008	3 452	397 599	4 164	646 448
Bismuto	606	86 256	545	189 473	433	488 535
Cadmio	1 404	129 135	1 341	267 231	1 135	513 203
Cobre	239 091	16 098 889	206 062	37 158 217	189 111	41 746 695
Estañó	27	16 572	50	83 591	64	139 736
Molibdeno	5 190	4 157 389	5 866	6 129 865	4 054	3 989 128
Plomo	145 844	3 639 145	167 405	7 698 059	183 314	14 876 128
Selenio	29	10 023	24	22 998	44	139 826
Tungsteno	99	48 070	90	87 910	145	203 128
Zinc	231 910	8 502 534	257 444	23 577 473	290 236	47 968 840
Metales y minerales siderúrgicos		8 196 589		17 938 495		27 029 678
Carbón mineral <sup>b</sup>	785 948	125 752	1 818 489	290 958	2 215 056	354 409
Coque <sup>bc</sup>	2 450 145	1 384 332	2 424 826	1 370 027	2 375 480	1 342 146
Fierro <sup>a</sup>	5 382 239	5 284 141	5 306 343	13 959 075	5 489 343	21 077 510
Manganeso <sup>a</sup>	183 120	1 402 364	133 004	2 318 435	180 940	4 255 613
Minerales no metálicos <sup>b</sup>		10 831 041		21 601 066		44 304 144
Azufre	1 815 447	6 232 338	1 602 029	12 576 606	1 825 729	31 372 955
Barita	323 753	755 197	357 043	1 966 053	426 095	3 367 043
Caolín	18 630	1 490	20 149	1 612	14 745	1 180
Dolomita	353 265	21 196	285 977	17 109	329 694	19 782
Fluorita	631 386	3 216 916	556 977	6 103 406	627 433	8 449 296
Fosforita	512 096	261 169	498 112	254 037	518 293	264 329
Grafito	34 370	141 979	44 327	436 511	41 529	574 007
Sílice <sup>d</sup>	828 187	124 228	929 059	139 359	936 876	140 531
Yeso	1 530 564	76 528	2 127 453	106 373	2 300 413	115 021

NOTA: La información incluye las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación. Los valores están calculados con base en los precios oficiales utilizados para el cobro del derecho sobre minería, excepto oro y plata cuyos precios los proporciona el Banco de México.

<sup>a</sup> Contenido metálico.

<sup>b</sup> Volumen del mineral.

<sup>c</sup> Incluye finos de coque.

<sup>d</sup> Incluye arena para vidrio y cuarzo.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS**  
**1981-1984**  
(Toneladas)

**Cuadro IV.2.6**  
**Primera parte**

Año y entidad federativa	Metálicos <sup>a</sup>						No metálicos <sup>b</sup>			
	Cobre	Hierro	Oro <sup>c</sup>	Plata <sup>c</sup>	Plomo	Zinc	Azufre	Barita	Coque <sup>d</sup>	Flourita
1981										
Total	232 902	5 748 700	6 177	1 645 866	148 916	206 569	2 077 117	317 738	8 086 474	924 854
Aguascalientes	832	-	14	9 643	364	1 649	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1 495	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	35	91 015	2	55 966	10 382	307	-	115 778	8 086 474	165 226
Colima	-	1 559 640	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	356 001	-	-	-
Chihuahua	8 448	1 233 713	540	308 183	74 461	96 034	-	915	-	124 506
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	7 480	-	-	-
Durango	209	707 680	1 627	197 888	12 336	9 612	-	-	-	19 139
Guanajuato	111	-	1 280	171 213	117	-	8 066	-	-	251 164
Guerrero	528	-	228	121 542	13 699	21 542	-	-	-	-
Hidalgo	1 209	-	416	120 403	7 397	12 753	-	-	-	-
Jalisco	675	1 109 287	42	37 848	1 813	3 186	-	61 401	-	-
México	8	-	15	17 568	309	-	-	-	-	-
Michoacán	5 081	1 001 349	49	14 557	127	-	-	31 210	-	-
Morelos	15	-	7	13 218	236	-	-	-	-	-
Nayarit	12	-	11	2 195	10	-	-	-	-	-
Nuevo León	22	-	1	114	106	-	-	87 025	-	-
Oaxaca	9	556	232	7 661	65	-	-	2 676	-	-
Puebla	2	-	2	85	85	-	-	18 733	-	-
Querétaro	862	-	27	28 969	1 861	2 162	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 042	-	169	81 808	8 287	18 010	-	-	-	364 819
Sinaloa	162	45 460	106	19 869	277	209	-	-	-	-
Sonora	204 617	-	856	186 116	1 694	6 659	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	1 270	-	-	-
Tamaulipas	1	-	-	1 078	313	-	10 570	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	1 689 577	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	6 527	-	552	249 650	14 956	34 275	-	-	-	-
Origen desconocido	-	-	1	292	21	171	4 153	-	-	-
1982										
Total	229 178	5 382 239	6 667	1 840 544	170 172	242 332	1 815 447	323 753	7 636 916	631 386
Aguascalientes	150	-	7	5 150	390	885	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1 587	-	7	152	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	8	32 711	1	72 077	13 917	212	-	132 454	7 636 916	101 657
Colima	-	1 640 270	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	313 368	-	-	-
Chihuahua	9 160	992 027	672	356 112	82 615	103 308	-	2 440	-	106 683
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	7 611	-	-	-
Durango	291	793 548	1 556	212 361	13 532	11 086	-	-	-	7 048
Guanajuato	144	-	1 573	177 831	90	-	4 535	-	-	169 076
Guerrero	992	-	214	110 971	12 959	28 859	-	-	-	-
Hidalgo	1 227	-	458	137 408	9 066	14 431	659	-	-	-
Jalisco	514	976 241	62	38 710	3 319	5 573	-	37 871	-	-
México	14	-	19	22 456	399	-	-	-	-	-
Michoacán	4 086	947 442	50	20 343	343	977	-	42 031	-	-
Morelos	10	-	7	11 909	163	3	-	-	-	-
Nayarit	1	-	18	2 285	27	-	-	-	-	-
Nuevo León	25	-	1	60	84	32	-	91 634	-	-
Oaxaca	6	-	248	9 550	42	-	-	1 637	-	-
Puebla	-	-	1	14	21	-	-	15 686	-	-
Querétaro	409	-	2	29 671	1 810	2 271	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 969	-	178	82 454	7 959	19 040	-	-	-	246 922
Sinaloa	154	-	125	24 427	324	185	-	-	-	-
Sonora	200 325	-	887	179 568	1 851	8 264	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	46 731	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	877	276	-	10 386	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	-	-	2	-	-	1 426 173	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	8 105	-	581	346 140	20 985	47 206	-	-	-	-
Origen desconocido	-	-	-	16	-	-	5 984	-	-	-

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS  
1981-1984  
(Toneladas)**

**Cuadro IV.2.6  
Conclusión**

Año y entidad federativa	Metálicos <sup>a</sup>						No metálicos <sup>b</sup>			
	Cobre	Hierro	Oro <sup>c</sup>	Plata <sup>c</sup>	Plomo	Zinc	Azufre	Barita	Coque <sup>d</sup>	Flourita
<b>1983</b>										
Total	203 759	5 321 168	6 094	1 936 568	186 244	299 174	1 602 029	357 043	2 424 826	556 977
Aguascalientes	10	-	1	2 945	249	403	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	798	-	12	500	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	16	66 272	3	65 690	12 426	12 009	-	131 837	2 424 826	139 775
Colima	-	1 513 259	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	9 337	1 109 927	489	384 941	80 660	104 931	-	4 555	-	111 041
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	316	649 841	1 364	156 322	10 535	10 087	-	-	-	4 610
Guanajuato	97	-	2 011	165 397	49	-	-	-	-	117 919
Guerrero	931	-	162	110 215	11 610	32 538	-	-	-	-
Hidalgo	1 350	-	445	139 216	9 833	14 037	-	-	-	-
Jalisco	381	1 010 232	66	46 182	3 675	6 851	-	19 662	-	-
México	-	-	11	19 408	307	-	-	-	-	-
Michoacán	1 670	956 813	15	11 671	451	174	-	65 722	-	-
Morelos	9	-	3	11 653	211	-	-	-	-	-
Nayarit	9	-	16	4 713	155	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	93	187	-	61 370	-	-
Oaxaca	6	-	111	4 016	29	593	-	-	-	-
Puebla	8	-	10	184	351	-	-	-	-	-
Querétaro	367	-	14	42 298	2 770	4 959	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 970	10 695	180	76 522	6 624	19 875	-	-	-	183 632
Sinaloa	188	-	120	24 255	163	340	-	-	-	-
Sonora	177 677	3 673	411	119 516	1 204	19 240	-	73 897	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	554	251	105	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	1 224 856	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	8 619	456	650	550 370	44 598	72 845	-	-	-	-
Origen desconocido	-	-	-	-	-	-	377 173	-	-	-
<b>1984</b>										
Total	192 385	5 500 094	7 543	2 246 801	210 165	339 332	1 825 729	426 095	2 375 480	627 433
Aguascalientes	4	-	-	6 477	748	1 267	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	537	-	34	706	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	11	270 418	4	59 754	8 732	8 596	-	70 574	2 375 480	172 419
Colima	-	1 607 325	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	10 386	1 173 125	531	431 796	94 694	114 131	-	7 863	-	108 547
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	391	545 399	1 857	221 008	13 481	10 964	-	-	-	5 977
Guanajuato	119	-	2 532	174 661	45	-	-	-	-	144 874
Guerrero	877	-	253	113 035	13 571	34 105	-	-	-	-
Hidalgo	1 547	-	447	139 702	8 533	13 343	-	-	-	-
Jalisco	718	868 618	225	63 209	5 449	12 686	-	26 903	-	-
México	43	-	30	29 007	803	355	-	-	-	-
Michoacán	385	1 020 358	50	40 525	2 546	15 475	-	121 059	-	-
Morelos	4	-	3	10 743	72	-	-	-	-	-
Nayarit	10	-	59	9 028	613	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	79	700	-	62 472	-	-
Oaxaca	8	2 100	139	9 436	34	215	-	-	-	-
Puebla	1	-	1	14	26	-	-	-	-	-
Querétaro	472	-	16	40 603	2 514	4 648	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 968	9 741	190	101 973	7 516	23 565	-	-	-	195 616
Sinaloa	125	-	209	27 425	245	247	-	-	-	-
Sonora	163 747	2 413	421	140 810	1 866	15 034	-	134 120	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	-	-	575	211	96	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	1 363 870	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	11 031	597	542	626 314	48 387	83 905	-	3 104	-	-
Origen desconocido	-	-	-	-	-	-	461 859	-	-	-

NOTA: La información se refiere a las actividades de extracción y beneficio.

<sup>a</sup> Contenido metálico.

<sup>b</sup> Volumen del mineral.

<sup>c</sup> Kilogramos.

<sup>d</sup> Incluye finos de coque.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

Concepto	Unidad	1982	1983	1984
Campos petroleros explotados	Número	328	294	183
Pozos en producción	Número	4 350	4 349	4 454
Pozos de desarrollo terminados a	Número	220	214	190
De aceite	"	164	182	161
De gas	"	56	32	29
Personal ocupado de planta b	Número	71 653	77 883	78 489
Personal ocupado transitorio c	Número	61 923	67 694	64 378
Sueldo, salarios y prestaciones (pesos)	Millones	67 877	100 149	152 241
Petróleo crudo extraído M <sup>3</sup> .d	Miles	159 473	155 996	162 852
Líquidos recuperados del gas proce_sado M3	Miles	14 787	15 930	14 944
Gas natural extraído M <sup>3</sup> e	Millones	43 890	41 897	36 892

a Incluye los perforados por contratistas.  
b Al 31 de diciembre, no incluye la rama de proyecto y construcción.  
c Promedio de trabajadores por jornada pagada, no incluye la rama de proyecto y construcción.  
d Incluye condensados y líquidos de absorción.  
e Incluye gas húmedo extraído de pozos.  
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Memoria de labores 1982-1984 y Anuario Estadístico 1984.

Año	Pozos petroleros terminados					Total de pozos en producción
	Total <sup>a</sup>	Productivos			Improductivos	
		Suma	Aceite	Gas		
1975	353	225	191	34	128	4 074
1976	336	225	171	54	111	3 802
1977	307	206	144	62	101	4 079
1978	293	188	134	54	105	4 309
1979	319	219	167	52	100	4 390
1980	397	291	231	60	106	4 706
1981	378	294	213	81	84	4 621
1982	336	238	174	64	98	4 350
1983	305	231	193	38	74	4 349
1984	278	204	172	32	74	4 454

a Pozos perforados por Petróleos Mexicanos y contratistas (exploración y explotación).  
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Memoria de labores 1975-1984.

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, SEGUN ZONAS Y DISRTITOS<sup>a</sup>  
1981-1984  
(Miles de m<sup>3</sup>)

Cuadro IV.2.9

Zona y distrito	1981	1982	1983	1984
Total	148 232	159 473	155 998	162 852
Zona Norte	3 796	3 062	2 826	2 594
Distrito Frontera Noreste	649	74	92	84
Distrito Norte	1 997	1 869	1 598	1 456
Distrito Sur	1 150	1 119	1 136	1 054
Zona Centro	9 147	7 457	5 371	5 008
Poza Rica	8 224	6 723	5 224	4 494
Cuenca Papaloapan	923	734	647	514
Zona Sur	6 219	5 616	5 522	4 677
Distrito Agua Dulce	2 932	2 788	2 827	2 498
Distrito El Plan	3 007	2 585	2 444	1 944
Distrito Nanchital	280	243	251	235
Zona Sureste	54 282	49 482	44 649	44 856
Distrito Comalcalco	54 278	49 481	44 648	961
Villahermosa <sup>b</sup>	1 234	1 066	802	41 952
Mesozoico	53 044	48 415	43 846	1 942
Distrito Ciudad Pemex	4	1	1	1
Zona Marina	74 788	93 856	97 130	105 717
Golfo de Campeche <sup>c</sup>	74 788	93 856	97 130	105 717

<sup>b</sup> A partir de 1984, cambia de terciario a Villahermosa.  
<sup>c</sup> Para 1981 y 1982, incluye líquidos de la zona sur.  
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Memoria de Labores 1981-1984.

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, SEGUN ZONAS Y DISTRITOS<sup>a</sup>  
1981-1984  
(Miles de m<sup>3</sup>)

Cuadro IV.2.10

Zona y distrito	1981	1982	1983	1984
Total	41 972	43 890	41 897	38 892
Zona Norte	5 601	4 943	4 765	4 217
Distrito Frontera Noreste	4 760	4 144	4 067	3 605
Distrito Norte	587	555	431	397
Distrito Sur	254	244	267	215
Zona Centro	2 235	2 419	2 276	1 907
Distrito Poza Rica	1 295	1 453	1 169	1 007
Nueva Faja de Oro	413	322	452	280
Distrito Cuenca del Papaloapan	527	644	655	620
Zona Sur	1 200	1 196	1 157	1 012
Distrito Agua Dulce	606	571	565	477
Distrito El Plan	548	580	552	495
Distrito Nanchital	46	45	40	40
Zona Sureste	27 464	26 452	24 383	21 891
Distrito Comalcalco	22 231	22 045	20 969	19 030
Terciario	191	167	148	210
Mesozoico	22 040	21 878	20 821	18 820
Distrito Ciudad Pemex	5 233	4 407	3 414	2 861
Zona Marina	5 472	8 880	9 316	9 865
Distrito Golfo de Campeche	5 472	8 880	9 316	9 865

<sup>a</sup> Incluye gas húmedo extraído de pozos.  
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Memoria de Labores 1981-1984.

**PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO Y SUS DERIVADOS**  
**1982-1984**  
**(Miles de m<sup>3</sup>)**

Cuadro IV.2.11

Concepto	1982	1983	1984
Producción de petróleo crudo y condensado	159 473	155 998	162 852
Destilación de petróleo crudo, líquidos y condensados procesados (incluye reproceso)	73 428	74 241	80 284
Producción de petrolíferos <sup>a</sup>	72 693	73 535	78 621
Mermas y pérdidas en el tratamiento	315	-	261
Gases <sup>A</sup>	10 541	11 013	10 346
Gas seco	1 790	2 024	1 319
Gas licuado	8 751	8 989	9 027
Propano	7 328	7 440	7 497
Butano	1 423	1 549	1 530
Gasolinas <sup>B</sup>	20 201	20 612	21 098
Gasolina incolora	12	29	14
Mexolina	-	-	-
Nova	19 327	20 101	20 647
Extra	650	328	262
Gas avión	104	67	69
Solventes	108	87	106
Kerosinas <sup>C</sup>	4 412	3 856	3 819
Tractogas	14	8	11
Tractomex	315	175	135
Diáfano y petróleo incoloro	2 306	2 083	1 707
Turbosina	1 777	1 590	1 967
Otros productos terminados <sup>D</sup>	35 655	35 091	39 830
Diesel	13 395	12 996	13 570
Combustóleo y residuos	20 289	20 321	21 814
Asfaltos	1 159	983	1 318
Lubricantes	454	382	397
Grasas	13	8	12
Parafinas	109	144	105
Coque	79	75	33
Negro de humo	157	182	263
Virgin Stock-28	-	-	2 318
Productos reprocesados <sup>E</sup>	889	1 090	1 485
Gasolina	-	57	60
Nafta	188	5	-
Kerosina	45	77	5
Gasóleo	31	52	122
Residuales y combustóleos	113	192	288
Aceite de trampas recuperado	482	707	536
Lubricantes	30	-	-
Parafinas	-	-	-
Recuperado para dilución de combustóleo	-	-	474
Entregas netas a plantas petroquímicas <sup>F</sup>	995	1 873	2 043

<sup>a</sup>Es la suma de A + B + C + D + E + F.

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Subdirección de Transformación Industrial.



PRODUCCION DE PETROQUIMICA BASICA  
1981-1984  
Toneladas

Cuadro IV.2.12

Concepto	1981	1982	1983	1984
Total	9 159 972	10 589 903	11 264 463	10 943 356
Acetaldehído	122 247	149 055	152 914	146 754
Acetonitrilo	1 963	1 875	2 045	1 959
Acido cianhídrico	3 602	7 858	6 416	6 550
Acido clorhídrico	33 158	46 692	78 899	77 065
Acido muriático	16 773	19 365	17 978	16 390
Acilonitrilo	54 033	52 725	55 381	49 440
Alquilarilo pesado	7 250	6 452	6 169	4 522
Amoniaco	2 183 157	2 469 336	2 354 560	2 156 460
Anhídrido carbónico	2 946 889	3 551 966	3 367 241	3 157 385
Aromáticos pesados	53 510	57 126	85 591	72 542
Aromina 100	8 831	16 496	90 494	127 824
Azufre	425 510	424 925	377 170	461 093
Benceno	76 505	96 024	138 794	156 337
Butadieno	12 261	14 613	18 519	20 101
Ciclohexano	44 128	34 889	48 845	30 523
Cloruro de vinilo	56 899	79 384	134 357	131 516
Cumeno	1 627	20 438	36 622	32 773
Dicloroetano	116 959	201 130	265 202	219 763
Dodecibenceno	59 533	61 811	56 589	51 085
Especialidades petroquímicas	5 995	5 969	4 559	5 987
Estireno	32 913	29 017	23 996	30 248
Etano	1 337 406	1 550 312	1 637 894	1 573 781
Etilbenceno	29 083	22 971	24 236	31 035
Etileno	378 295	395 806	645 086	642 664
Heptano	7 217	6 015	5 776	8 789
Hexano	65 637	75 814	64 362	94 678
Isopropanol	15 639	10 895	11 909	14 128
Metanol	179 667	191 321	205 585	196 846
Metaparaxileno	86 637	99 214	197 173	225 130
Nitrógeno	29 540	39 009	44 971	47 047
Ortogileno	16 720	15 792	38 599	42 775
Oxido de etileno	48 492	79 012	112 026	97 429
Oxígeno	159 118	208 380	213 606	200 513
Paraxileno	38 379	36 068	115 688	136 673
Polietileno baja densidad	91 243	93 344	88 294	76 284
Polietileno alta densidad	78 058	78 237	82 202	133 520
Propileno	156 238	157 636	190 718	208 108
Sulfato de amonio	6 865	6 379	11 858	6 618
Tetrámero	35 367	38 463	29 579	35 114
Tolueno	131 628	138 089	222 560	215 902

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Memoria de Labores 1981-1984.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983

Cuadro IV.2.13  
Primera parte

Clase de actividad	Número de establecimientos	Inversión			Producción bruta	Insumos totales	Valor agregado	Ventas netas
		Bruta total	Fija bruta	Fija neta				
		Millones de pesos						
1981								
Total	1 296	111 265	61 800	45 617	1 005 815	623 477	382 338	946 124
2012 Preparación, conservación, empaçado y enlatado de carnes	55	284	201	133	13 298	10 596	2 702	12 682
2023 Fabricación de leche condensada, evaporada y en polvo	11	842	807	670	11 891	9 160	2 731	11 433
2032 Preparación conservación, empaçado y envase de frutas y legumbres	31	638	481	296	8 679	5 762	2 917	8 170
2041 Conservación, empaçado y enlatado de pescados y mariscos	28	1 804	725	575	5 580	3 773	1 807	4 166
2051 Molienda de trigo	101	1 400	451	344	11 644	27 050	-15 406	11 309
2052 Fabricación de harina de maíz	7	119	85	52	2 416	2 576	-160	2 483
2055 Fabricación de café soluble y té	3	389	220	145	5 318	3 397	1 921	4 964
2062 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	24	886	766	568	10 250	6 603	3 647	10 116
2083 Fabricación de chicles	3	-4	100	67	3 567	1 951	1 616	3 708
2091 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	8	352	110	50	4 676	2 923	1 753	4 506
2093 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales	61	264	234	34	34 139	25 939	8 200	32 506
2098 Fabricación de productos alimenticios para animales	39	353	319	230	20 858	18 203	2 655	20 088
2131 Fabricación de malta	6	705	235	182	3 597	2 652	945	3 373
2132 Fabricación de cerveza	18	5 845	4 192	3 250	41 793	22 307	19 486	40 458
2141 Elaboración de refrescos y aguas gaseosas y purificadas	72	2 649	2 524	1 811	34 647	18 554	16 093	31 147
2212 Fabricación de cigarros	9	1 440	427	363	22 028	6 033	15 995	21 529
2314 Hilado, tejido y acabado de algodón	42	1 672	976	570	15 907	7 777	8 130	14 285
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	13	185	175	98	4 644	1 720	2 924	4 104
2316 Fabricación de estambres	13	454	336	222	3 002	1 544	1 458	3 038
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	45	2 128	1 061	592	17 900	10 229	7 671	15 901
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	23	347	232	203	2 464	1 962	502	2 152
2512 Fabricación de triplay, tableros aglutinados y fibrobracer	17	453	119	15	4 348	2 463	1 885	4 186
2711 Fabricación de pastas de celulosa y papel	44	5 846	4 189	3 282	40 149	24 136	16 013	37 617
2712 Fabricación de cartón, láminas de cartón y cartoncillo, incluso láminas impregnadas de petróleo	26	15	105	58	3 335	2 150	1 185	3 076
2722 Fabricación de cajas o envases de cartón	26	255	223	94	9 596	5 600	3 996	9 254
3011 Fabricación de llantas y cámaras	8	1 793	904	565	23 330	9 830	13 500	21 628
3121 Fabricación de abonos y fertilizantes	15	422	472	-1 086	13 983	9 807	4 176	12 333
3132 Fabricación de fibras celulósicas y otras fibras artificiales	15	2 972	2 694	1 807	26 063	16 354	9 709	25 249
3141 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y productos similares	36	1 585	1 205	993	13 475	8 071	5 404	12 963
3151 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	73	2 401	1 041	645	29 472	15 976	13 496	28 889
3161 Fabricación de jabones, de detergentes y otros productos para lavado y aseo	44	742	458	231	22 878	17 272	5 606	22 089

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983**

**Cuadro IV.2.13  
Segunda parte**

Clase de actividad	Número de establecimientos	Inversión			Producción bruta	Insumos totales	Valor agregado	Ventas netas
		Brute total	Fija bruta	Fija neta				
		Millones de pesos						
3192 Fabricación de cerillos y fósforos	23	86	40	22	1 315	605	710	1 235
3213 Regeneración de aceites lubricantes, incluso aditivos	9	134	54	22	6 768	4 774	1 994	6 492
3221 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	6	967	574	387	5 774	6 289	-515	5 879
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2	685	173	126	4 077	1 488	2 589	3 713
3323 Fabricación de fibra de vidrio y cristal inastillable	4	144	88	66	2 507	1 354	1 153	2 384
3324 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	12	1 586	1 236	673	14 401	6 095	8 306	13 401
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	3	172	184	33	3 416	1 303	2 113	3 084
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	6	490	160	103	4 166	2 556	1 610	3 825
3341 Fabricación de cemento hidráulico	28	16 019	15 804	14 185	33 723	13 504	20 219	30 579
3351 Fabricación de productos de asbesto	10	269	168	134	5 917	2 890	3 027	5 473
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	33	4 829	3 672	2 881	47 727	39 079	8 648	47 638
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	38	7 716	2 447	1 624	82 136	47 537	34 599	77 517
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	18	1 811	519	358	21 854	13 987	7 867	20 211
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	8	1 827	1 380	1 164	28 662	16 334	12 328	25 588
3423 Laminación, extrusión y estiraje de aluminio y fabricación de soldaduras de este metal	10	772	251	165	9 767	5 855	3 912	8 959
3521 Fabricación de muebles y sus accesorios, principalmente metálicos	30	632	249	143	11 130	6 683	4 627	10 956
3541 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	21	180	113	25	12 052	7 531	4 521	11 468
3542 Fabricación de envases y artículos troquelados y esmaltados	6	302	166	106	6 314	3 769	2 545	5 887
3611 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	5	-221	126	81	8 066	5 346	2 720	7 046
3641 Fabricación y ensamble de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	8	885	284	222	5 102	2 728	2 374	4 681
3721 Fabricación de tocadiscos y receptores de radio y televisión	24	518	126	23	12 924	8 229	4 695	12 490
3723 Fabricación de otros equipos y aparatos electrónicos	4	588	261	176	8 376	4 601	3 775	7 289
3731 Fabricación de aparatos eléctricos y sus partes	26	2 331	1 117	926	20 067	10 718	9 349	19 772
3741 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	12	476	242	156	6 494	3 683	2 811	6 192
3821 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	4	2 680	259	211	8 297	4 403	3 894	8 204
3831 Fabricación y ensamble de vehículos automóviles, incluso tractores automotrices para trailers	16	25 815	5 994	4 258	164 731	97 303	67 428	153 059
3832 Fabricación de carrocerías para vehículos automóviles	14	336	46	18	4 945	2 463	2 482	4 700

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983

Cuadro IV.2.13  
Tercera parte

Clase de actividad	Personal ocupado <sup>a</sup>			Remuneraciones			Prestaciones sociales	Utilidades repartidas
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios	Sueldos		
	Promedio mensual			Millones de pesos				
1981								
Total	621 259	451 995	169 264	157 228	64 866	44 202	42 555	5 605
2012 Preparación, conservación, empaçado y enlatado de carnes	6 370	4 610	1 760	989	426	329	190	44
2023 Fabricación de leche condensada, evaporada y en polvo	4 228	2 995	1 233	1 207	435	366	376	30
2032 Preparación, conservación, empaçado y envase de frutas y legumbres	13 773	10 389	3 384	1 589	587	611	357	34
2041 Conservación, empaçado y enlatado de pescados y mariscos	8 490	6 858	1 632	1 137	591	269	257	20
2051 Molienda de trigo	6 780	4 998	1 782	1 098	490	333	180	95
2052 Fabricación de harina de maíz	1 586	1 102	484	343	121	96	93	33
2055 Fabricación de café soluble y té	841	712	129	342	163	50	122	7
2062 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	15 425	11 825	3 600	2 492	1 174	762	517	39
2083 Fabricación de chicles	2 504	1 738	766	715	241	223	183	68
2091 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	1 642	981	661	425	130	171	89	35
2093 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales	11 448	7 433	4 015	1 923	780	706	344	93
2098 Fabricación de productos alimenticios para animales	5 400	3 492	1 908	967	336	385	191	55
2131 Fabricación de malta	1 105	693	412	327	92	123	72	40
2132 Fabricación de cerveza	20 475	15 234	5 241	5 135	2 247	1 524	1 048	316
2141 Elaboración de refrescos y aguas gaseosas y purificadas	50 820	34 330	16 490	9 144	4 118	2 878	1 904	244
2212 Fabricación de cigarros	5 936	3 906	2 030	1 559	499	584	429	47
2314 Hilado, tejido y acabado de algodón	23 900	20 488	3 412	4 667	2 596	658	1 318	95
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	5 944	4 928	1 016	1 144	602	238	238	66
2316 Fabricación de estambres	4 612	3 551	1 061	757	399	190	150	18
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	18 822	15 495	3 327	3 436	1 920	638	770	108
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	6 911	5 495	1 416	1 207	580	261	365	1
2512 Fabricación de triplay, tableros aglutinados y fibra cel	5 790	4 536	1 254	930	450	233	207	40
2711 Fabricación de pastas de celulosa y papel	22 317	16 775	5 542	6 075	2 573	1 522	1 511	469
2712 Fabricación de cartón, láminas de cartón y cartoncillo, incluso láminas impregnadas de petróleo	2 588	2 083	505	590	252	174	137	27
2722 Fabricación de cajas o envases de cartón	6 713	4 781	1 932	1 808	674	586	459	89
3011 Fabricación de llantas y cámaras	11 811	8 277	3 534	6 188	2 249	1 217	2 376	346
3121 Fabricación de abonos y fertilizantes	11 208	9 274	1 934	3 158	1 505	599	1 031	23
3132 Fabricación de fibras celulósicas y otras fibras artificiales	21 869	16 308	5 561	5 848	2 403	1 632	1 677	136
3141 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y productos similares	7 485	4 284	3 201	1 700	482	718	359	141
3151 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	25 040	11 383	13 657	6 843	1 347	3 752	1 484	260
3161 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	8 914	5 958	2 956	2 671	867	887	743	174

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983**

**Cuadro IV.2.13  
Cuarta parte**

Clase de actividad	Personal ocupado <sup>a</sup>			Remuneraciones			Prestaciones sociales	Utilidades repartidas
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios	Sueldos		
	Promedio mensual			Millones de pesos				
3192 Fabricación de cerillos y fósforos	1 780	1 403	377	307	137	80	82	8
3213 Regeneración de aceites lubricantes, incluso aditivos	1 244	686	558	464	123	178	97	66
3221 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	4 077	3 240	837	978	473	191	299	15
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2 425	1 482	943	862	262	368	172	60
3323 Fabricación de fibra de vidrio y cristal inastillable	1 908	1 297	611	476	167	175	114	20
3324 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio	13 034	10 138	2 896	3 598	1 389	963	1 071	175
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	5 291	3 923	1 368	1 394	528	417	428	21
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	2 851	1 949	902	726	273	221	190	42
3341 Fabricación de cemento hidráulico	13 921	10 142	3 779	5 470	2 084	1 390	1 708	288
3351 Fabricación de productos de asbesto	5 537	4 184	1 353	1 264	522	389	305	48
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	24 043	19 389	4 654	7 208	3 614	1 440	2 046	108
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	32 236	24 708	7 528	10 599	4 828	2 644	3 033	94
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	11 114	8 042	3 072	3 004	1 299	757	816	132
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	11 816	7 800	4 016	2 769	978	925	670	196
3423 Laminación, extrusión y estiraje de aluminio y fabricación de soldaduras de este metal	6 165	4 466	1 699	1 686	636	498	391	161
3521 Fabricación de muebles y sus accesorios, principalmente metálicos	15 057	11 341	3 716	2 636	1 286	639	634	77
3541 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	7 605	6 079	1 526	1 957	943	464	481	69
3542 Fabricación de envases y artículos troquelados y esmaltados	5 779	4 654	1 125	1 395	618	385	341	51
3611 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	3 407	2 232	1 175	1 102	342	373	351	36
3641 Fabricación y ensamble de máquinas de oficina, calculo y contabilidad	3 371	1 978	1 393	992	282	376	288	46
3721 Fabricación de tocadiscos y receptores de radio y televisión	11 107	7 211	3 896	2 188	776	912	448	52
3723 Fabricación de otros equipos y aparatos electrónicos	7 691	4 459	3 232	2 055	526	936	547	46
3731 Fabricación de aparatos eléctricos y sus partes	17 375	12 612	4 763	3 766	1 607	1 071	985	103
3741 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	5 502	3 738	1 764	1 245	527	427	229	62
3821 Construcción reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	6 740	5 362	1 378	3 075	1 120	327	1 601	27
3831 Fabricación y ensamble de vehículos automóviles, incluso tractores automotrices para trailers	53 798	40 086	13 712	18 533	7 651	4 669	5 835	378
3832 Fabricación de carrocerías para vehículos automóviles	5 638	4 482	1 156	1 065	546	272	216	31

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983

Cuadro IV.2.13  
Quinta parte

Clase de actividad	Número de establecimientos	Inversión			Producción bruta	Insumos totales	Valor agregado	Ventas netas
		Bruta total	Fija bruta	Fija neta				
		Millones de pesos						
1982								
Total	1 292	171 226	89 137	64 372	1 574 056	871 332	702 734	1 353 795
2012 Preparación, conservación, empaquetado y enlatado de carnes	55	1 762	837	739	20 642	16 402	4 240	18 716
2023 Fabricación de leche condensada, evaporada y en polvo	11	1 113	319	139	18 997	12 342	6 655	18 752
2032 Preparación, conservación, empaquetado y envase de frutas y legumbres	31	1 249	753	554	15 414	8 449	6 965	14 135
2041 Conservación, empaquetado y enlatado de pescados y mariscos	28	-20	418	265	5 536	5 254	282	6 090
2051 Molienda de trigo	101	1 216	744	539	73 538	23 634	49 904	21 407
2052 Fabricación de harina de maíz	7	526	315	262	4 180	3 814	366	3 680
2055 Fabricación de café soluble y té	3	188	84	4	6 005	3 965	2 040	6 040
2062 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	24	915	522	272	17 540	10 973	6 567	17 237
2083 Fabricación de chicles	3	1 623	253	195	6 272	3 085	3 187	5 903
2091 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	8	335	250	157	6 780	4 195	2 585	6 807
2093 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales	61	4 327	1 026	642	57 525	45 341	12 184	56 233
2098 Fabricación de productos alimenticios para animales	39	1 597	332	206	34 059	28 250	5 809	30 256
2131 Fabricación de malta	6	871	210	185	5 363	3 578	1 785	4 533
2132 Fabricación de cerveza	18	5 566	2 359	1 524	65 015	28 449	36 566	63 309
2141 Elaboración de refrescos y aguas gaseosas y purificadas	72	4 457	2 708	1 606	57 753	28 971	28 782	54 085
2212 Fabricación de cigarros	9	5 075	1 014	905	37 639	10 232	27 407	34 437
2314 Hilado, tejido y acabado de algodón	42	4 452	1 909	1 320	22 700	11 654	11 046	20 188
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	13	570	252	130	11 429	2 483	8 946	6 418
2316 Fabricación de estambres	13	993	694	565	3 810	2 292	1 518	3 730
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	45	4 075	2 315	1 820	26 383	14 014	12 369	24 168
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	23	1 920	847	819	3 681	2 774	907	3 197
2512 Fabricación de triplay, tableros aglutinados y fibrobracer	17	980	655	449	5 415	2 942	2 473	5 215
2711 Fabricación de pastas de celulosa y papel	44	14 128	11 638	9 859	59 958	39 608	20 350	53 845
2712 Fabricación de cartón, láminas de cartón y cartoncillo, incluso láminas impregnadas de petróleo	26	213	98	39	4 778	2 943	1 835	4 552
2722 Fabricación de cajas o envases de cartón	26	378	218	65	14 695	8 616	6 079	13 646
3011 Fabricación de llantas y cámaras	7	3 748	3 220	2 808	36 589	16 791	19 798	35 303
3121 Fabricación de abonos y fertilizantes	15	2 054	508	-1 050	20 971	13 230	7 741	18 699
3132 Fabricación de fibras celulósicas y otras fibras artificiales	14	4 127	1 056	29	41 673	22 686	18 987	39 192
3141 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y productos similares	36	1 621	651	460	20 430	11 146	9 284	18 869
3151 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	75	6 956	1 974	1 108	48 322	26 660	21 662	45 173
3161 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	43	3 702	1 290	794	38 469	28 463	10 006	37 727
3192 Fabricación de cerillos y fósforos	23	231	144	97	2 070	884	1 186	2 006



**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983**

**Cuadro IV.2.13  
Sexta parte**

Clase de actividad	Número de establecimientos	Inversión			Producción bruta	Insumos totales	Valor agregado	Ventas netas
		Bruta total	Fija bruta	Fija neta				
		Millones de pesos						
3213 Regeneración de aceites lubricantes, incluso aditivos	9	1 003	128	82	9 716	6 658	3 058	9 110
3221 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	6	495	-87	-287	9 106	8 942	164	8 957
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2	1 089	427	367	6 179	2 346	3 833	5 360
3323 Fabricación de fibra de vidrio y cristal inastillable	4	94	43	19	3 300	1 599	1 701	3 269
3324 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	12	3 923	3 097	2 127	21 670	7 617	14 053	18 977
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	3	201	296	77	5 220	1 829	3 391	4 941
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	6	934	519	445	5 274	3 022	2 252	4 842
3341 Fabricación de cemento hidráulico	28	19 642	17 105	13 352	52 133	21 286	30 847	45 574
3351 Fabricación de productos de asbesto	10	1 614	394	319	8 536	3 721	4 815	7 375
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	33	8 628	3 799	2 370	65 999	53 702	12 297	64 620
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	38	10 271	3 113	1 905	105 574	65 056	40 508	101 624
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	18	10 668	7 903	7 732	33 618	20 512	13 106	31 522
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	8	4 080	2 282	1 756	40 334	24 477	15 857	37 387
3423 Laminación, extrusión y estiraje de aluminio y fabricación de soldaduras de este metal	10	5 548	3 001	2 811	16 577	9 810	6 767	13 811
3521 Fabricación de muebles y sus accesorios, principalmente metálicos	30	1 423	268	90	15 519	8 885	6 634	13 897
3541 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	21	2 894	958	782	20 328	12 067	8 261	18 959
3542 Fabricación de envases y artículos troquelados y esmaltados	6	1 453	197	120	11 143	6 598	4 545	10 538
3611 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	5	1 213	115	56	9 255	4 735	4 520	7 087
3641 Fabricación y ensamble de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	8	966	292	181	8 413	3 068	5 345	6 844
3721 Fabricación de tocadiscos y receptores de radio y televisión	23	1 764	171	63	14 391	8 848	5 543	16 732
3723 Fabricación de otros equipos y aparatos electrónicos	4	1 176	44	-77	8 081	4 999	3 082	8 610
3731 Fabricación de aparatos eléctricos y sus partes	24	1 365	310	16	27 211	15 407	11 804	25 345
3741 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	12	1 088	263	127	10 696	5 651	5 245	10 183
3821 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	4	-276	165	90	14 073	6 704	7 369	11 896
3831 Fabricación y ensamble de vehículos automóviles, incluso tractores automotrices para trailers	16	8 701	4 573	2 234	181 731	117 327	64 404	166 955
3832 Fabricación de carrocerías para vehículos automóviles	14	261	148	109	5 401	2 326	3 075	5 832

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983

Cuadro IV.2.13  
Séptima parte

Clase de actividad	Personal ocupado <sup>a</sup>			Remuneraciones			Prestaciones sociales	Utilidades repartidas
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios	Sueldos		
	Promedio mensual			Millones de pesos				
1982								
Total	606 634	439 038	167 596	165 154	99 546	65 608	68 220	7 517
2012 Preparación, conservación, empa- cado y enlatado de carnes	6 309	4 435	1 874	1 224	681	543	291	69
2023 Fabricación de leche conden- sada, evaporada y en polvo	3 879	2 693	1 186	1 243	701	542	688	18
2032 Preparación, conservación, empacado y envase de frutas y legumbres	14 612	11 164	3 448	1 892	954	938	535	43
2041 Conservación, empaado y en- latado de pescados y maris- cos	8 134	6 516	1 618	1 200	802	398	300	110
2051 Molienda de trigo	7 177	5 288	1 889	1 362	834	528	300	71
2052 Fabricación de harina de maíz	1 605	1 160	445	314	186	128	170	49
2055 Fabricación de café soluble y té	1 001	812	189	311	242	69	216	-
2062 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	15 220	11 829	3 391	2 943	1 922	1 021	789	38
2083 Fabricación de chicles	2 638	1 845	793	776	409	367	331	86
2091 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y pro- ductos similares	1 518	847	671	447	210	237	153	24
2093 Fabricación de aceites, mar- garinas y otras grasas vege- tales	11 695	7 692	4 003	2 454	1 262	1 192	600	71
2098 Fabricación de productos alimenticios para animales	5 264	3 338	1 926	1 200	589	611	295	65
2131 Fabricación de malta	968	647	321	277	141	136	80	47
2132 Fabricación de cerveza	21 080	15 714	5 366	6 041	3 774	2 267	1 577	354
2141 Elaboración de refrescos y aguas gaseosas y purificadas	52 721	37 269	15 452	11 387	7 324	4 063	3 200	1 267
2212 Fabricación de cigarros	6 191	4 061	2 130	1 664	763	901	895	75
2314 Hilado, tejido y acabado de algodón	23 026	19 756	3 270	4 955	4 024	931	1 880	148
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	5 444	4 433	1 011	1 288	917	371	412	67
2316 Fabricación de estambres	4 254	3 231	1 023	901	642	259	246	16
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	17 782	14 614	3 168	4 064	3 109	955	1 170	76
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	7 052	5 597	1 455	1 391	960	431	619	-
2512 Fabricación de triplay, ta- bleros aglutinados y fibra cel	5 435	4 210	1 225	995	656	339	350	33
2711 Fabricación de pastas de ce- lulosa y papel	22 066	16 387	5 679	6 742	4 370	2 372	2 262	416
2712 Fabricación de cartón, lám- inas de cartón y cartoncillo, incluso láminas impregnadas de petróleo	2 458	1 963	495	551	363	188	177	24
2722 Fabricación de cajas o enva- ses de cartón	6 403	4 591	1 812	1 894	1 068	826	674	89
3011 Fabricación de llantas y cá- maras	12 064	8 562	3 502	5 899	3 914	1 985	3 897	379
3121 Fabricación de abonos y fer- tilizantes	12 017	9 991	2 026	3 458	2 488	970	1 600	613
3132 Fabricación de fibras celu- lósicas y otras fibras arti- ficiales	20 257	15 119	5 138	5 844	3 605	2 239	2 697	50
3141 Fabricación de pinturas, bar- nices, lacas y productos si- milares	6 744	3 670	3 074	1 751	688	1 063	588	207
3151 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamen- tos	26 050	11 605	14 445	7 974	2 165	5 809	2 398	273
3161 Fabricación de jabones, de- tergentes y otros productos para lavado y aseo	9 413	6 390	3 023	3 102	1 636	1 466	1 220	233
3192 Fabricación de cerillos y fósforos	1 793	1 394	399	351	226	125	141	26

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983**

**Cuadro IV.2.13  
Octava parte**

Clase de actividad	Personal ocupado <sup>a</sup>			Remuneraciones			Prestaciones sociales	Utilidades repartidas
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios	Sueldos		
	Promedio mensual			Millones de pesos				
3213 Regeneración de aceites lubricantes, incluso aditivos	1 259	681	578	464	183	281	154	102
3221 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	4 039	3 187	852	995	720	275	487	17
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2 253	1 365	888	891	367	524	305	107
3323 Fabricación de fibra de vidrio y cristal inastillable	1 494	964	530	446	207	239	177	42
3324 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio	12 043	9 341	2 702	3 420	2 007	1 413	1 568	186
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	4 149	3 061	1 088	1 177	654	523	496	6
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	2 647	1 732	915	757	383	374	297	28
3341 Fabricación de cemento hidráulico	15 377	11 317	4 060	5 726	3 595	2 131	2 590	404
3351 Fabricación de productos de asbesto	5 755	3 858	1 497	1 442	799	643	581	66
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	23 411	18 784	4 627	7 471	5 297	2 174	3 671	71
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	31 477	24 061	7 416	11 178	7 131	4 047	5 324	109
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	10 767	7 694	3 073	3 386	2 164	1 222	1 528	143
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	12 372	7 904	4 468	3 113	1 631	1 482	1 099	227
3423 Laminación, extrusión y estiraje de aluminio y fabricación de soldaduras de este metal	5 819	4 052	1 767	1 723	956	767	616	111
3521 Fabricación de muebles y sus accesorios, principalmente metálicos	14 251	10 728	3 523	2 799	1 931	868	951	58
3541 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	7 027	5 671	1 356	2 001	1 368	633	897	20
3542 Fabricación de envases y artículos troquelados y esmaltados	5 699	4 546	1 153	1 517	903	614	654	76
3611 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	2 946	1 823	1 123	1 009	447	562	469	39
3641 Fabricación y ensamble de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	3 437	1 887	1 550	1 147	466	681	449	19
3721 Fabricación de tocadiscos y receptores de radio y televisión	8 994	5 628	3 366	2 050	900	1 150	853	47
3723 Fabricación de otros equipos y aparatos electrónicos	7 242	3 855	3 387	2 155	779	1 376	936	49
3731 Fabricación de aparatos eléctricos y sus partes	17 059	12 368	4 691	3 920	2 335	1 585	1 727	80
3741 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	5 454	3 685	1 769	1 390	753	637	409	119
3821 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	6 827	5 328	1 499	2 213	1 700	513	2 842	81
3831 Fabricación y ensamble de vehículos automóviles, incluso tractores automotrices para trailers	48 170	34 909	13 261	15 788	9 500	6 288	8 076	229
3832 Fabricación de carrocerías para vehículos automóviles	4 796	3 786	1 010	1 081	745	336	313	44

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983

Cuadro IV.2.13  
Novena parte

Clase de actividad	Número de establecimientos	Inversión			Producción bruta	Insumos totales	Valor agregado	Ventas netas
		Bruta total	Fija bruta	Fija neta				
		Millones de pesos						
1983								
Total	1 228	265 283	77 586	43 966	2 572 129	1 595 573	976 556	2 372 570
2012 Preparación, conservación, empaquetado y enlatado de carnes	45	1 414	700	412	33 132	27 583	5 549	32 301
2023 Fabricación de leche condensada, evaporada y en polvo	10	2 396	379	167	30 983	20 907	10 076	29 741
2032 Preparación, conservación, empaquetado y envase de frutas y legumbres	25	3 709	515	206	28 206	18 091	10 115	23 734
2041 Conservación, empaquetado y enlatado de pescados y mariscos	19	1 235	579	356	10 305	7 120	3 185	8 467
2051 Molienda de trigo	96	9 200	1 533	1 218	55 813	50 748	5 065	46 624
2052 Fabricación de harina de maíz	7	478	296	214	9 655	7 459	2 206	7 827
2055 Fabricación de café soluble y té	3	2 071	346	231	13 310	7 962	5 348	12 416
2062 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	23	2 277	502	201	33 006	22 936	10 070	32 436
2083 Fabricación de chicles	3	897	331	244	10 925	5 316	5 609	9 918
2091 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	8	1 823	487	349	13 735	8 423	5 312	12 429
2093 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales	54	14 760	1 204	848	112 643	85 500	27 143	103 717
2098 Fabricación de productos alimenticios para animales	35	2 279	145	-27	50 520	40 427	10 093	47 063
2131 Fabricación de malta	6	2 290	38	-60	9 121	5 452	3 669	8 541
2132 Fabricación de cerveza	17	5 965	2 346	-108	98 943	46 429	52 514	96 656
2141 Elaboración de refrescos y aguas gaseosas y purificadas	71	4 521	2 490	1 111	94 660	53 626	41 034	84 306
2212 Fabricación de cigarros	8	106	109	-182	40 168	14 791	25 377	37 552
2314 Hilado, tejido y acabado de algodón	42	5 733	1 652	687	46 054	24 086	21 968	45 174
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	13	1 127	60	-52	12 816	4 372	8 444	11 655
2316 Fabricación de estambres	13	1 087	41	-148	8 728	4 837	3 891	8 121
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	44	6 710	2 453	1 934	45 014	27 824	17 190	39 969
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	23	891	192	161	6 043	2 778	3 265	5 418
2512 Fabricación de triplay, tableros aglutinados y fibrocel	17	1 697	884	725	10 196	5 253	4 943	9 211
2711 Fabricación de pastas de celulosa y papel	44	6 831	-2 068	-3 800	121 252	85 262	35 990	110 607
2712 Fabricación de cartón, láminas de cartón y cartoncillo, incluso láminas impregnadas de petróleo	25	891	77	-16	10 908	6 423	4 485	10 307
2722 Fabricación de cajas o envases de cartón	26	1 574	161	-11	30 308	18 010	12 298	27 449
3011 Fabricación de llantas y cámaras	8	5 910	3 443	2 783	80 835	37 234	43 601	77 164
3121 Fabricación de abonos y fertilizantes	15	5 602	1 934	203	43 809	28 190	15 619	42 770
3132 Fabricación de fibras celulósicas y otras fibras artificiales	15	10 224	2 357	1 102	98 155	51 848	46 307	91 509
3141 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y productos similares	36	3 395	531	167	43 879	23 292	20 587	40 712
3151 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	69	13 653	4 641	3 790	109 647	55 236	54 411	99 771
3161 Fabricación de jabones, de detergentes y otros productos para lavado y aseo	38	7 297	551	3	85 312	62 475	22 837	80 954
3192 Fabricación de cerillos y fósforos	22	2 079	163	93	4 091	1 888	2 203	3 838

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983

Cuadro IV.2.13  
Décima parte

Clase de actividad	Número de establecimientos	Inversión			Producción bruta	Insumos totales	Valor agregado	Ventas netas
		Bruta total	Fija bruta	Fija neta				
		Millones de pesos						
3213 Regeneración de aceites lubricantes, incluso aditivos	9	2 066	148	62	24 422	16 235	8 187	22 849
3221 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	6	1 821	298	32	19 462	15 877	3 585	18 728
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2	1 872	224	150	10 870	3 537	7 333	9 961
3323 Fabricación de fibra de vidrio y cristal inastillable	4	397	39	9	6 232	2 789	3 443	5 535
3324 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio	11	7 629	4 533	3 683	49 251	19 613	29 638	39 494
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	3	1 678	605	233	10 204	4 360	5 844	9 810
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	6	747	92	18	11 174	6 017	5 157	10 597
3341 Fabricación de cemento hidráulico	28	18 364	14 850	10 858	91 737	35 730	56 007	82 875
3351 Fabricación de productos de asbesto	10	204	158	42	12 789	5 679	7 110	10 703
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	32	13 411	5 811	3 486	137 131	118 683	18 448	138 514
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	38	22 504	5 443	3 277	198 816	140 586	58 230	184 152
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	18	8 668	3 169	2 485	51 214	39 527	11 687	45 121
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	8	2 893	2 383	1 603	86 946	53 626	33 320	73 977
3423 Laminación, extrusión y estiraje de aluminio y fabricación de soldaduras de este metal	10	1 529	806	613	28 977	18 673	10 304	29 064
3521 Fabricación de muebles y sus accesorios, principalmente metálicos	29	1 271	-49	-238	19 065	12 254	6 811	16 562
3541 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	21	942	791	492	26 083	14 156	11 927	24 979
3542 Fabricación de envases y artículos troquelados y esmaltados	6	2 098	154	54	22 529	12 832	9 697	19 879
3611 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	5	3 381	164	86	13 870	6 998	6 872	9 923
3641 Fabricación y ensamble de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	8	4 061	334	209	14 403	4 747	9 656	11 440
3721 Fabricación de tocadiscos y receptores de radio y televisión	21	518	58	-33	21 113	12 000	9 113	19 592
3723 Fabricación de otros equipos y aparatos electrónicos	4	1 859	547	417	10 363	5 764	4 599	8 976
3731 Fabricación de aparatos eléctricos y sus partes	23	3 418	159	-126	41 464	24 184	17 280	37 447
3741 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	12	624	342	201	16 175	9 364	6 811	15 573
3821 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	4	6 536	79	4	14 796	8 442	6 354	14 710
3831 Fabricación y ensamble de vehículos automóviles, incluso tractores automotrices para trailers	16	26 304	7 361	3 563	226 287	139 898	86 389	209 639
3832 Fabricación de carrocerías para vehículos automóviles	14	366	15	-31	4 574	2 224	2 350	4 113

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983

Cuadro IV.2.13  
Décima primera parte

Clase de actividad	Personal ocupado <sup>a</sup>			Remuneraciones			Prestaciones sociales	Utilidades repartidas
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios	Sueldos		
	Promedio mensual			Millones de pesos				
1983								
Total	550 918	393 819	157 099	224 247	132 026	92 221	103 442	7 004
2012 Preparación, conservación, em- pacado y enlatado de carnes	6 471	4 417	2 054	1 870	1 007	863	482	156
2023 Fabricación de leche conden- sada, evaporada y en polvo	3 258	2 195	1 063	1 658	880	778	826	11
2032 Preparación, conservación, empacado y envases de frutas y legumbres	12 330	8 583	3 747	2 936	1 515	1 421	580	100
2041 Conservación, empaado y en- latado de pescados y maris- cos	7 733	6 119	1 614	1 709	1 167	542	556	25
2051 Molienda de trigo	6 910	5 042	1 868	2 023	1 212	811	488	161
2052 Fabricación de harina de maíz	1 453	1 053	400	447	277	170	234	172
2055 Fabricación de café soluble y té	913	768	145	466	349	117	273	1
2062 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	14 614	11 386	3 228	4 070	2 645	1 425	1 179	24
2083 Fabricación de chicles	2 341	1 512	829	1 138	498	640	668	3
2091 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y pro- ductos similares	1 550	861	689	651	313	338	225	65
2093 Fabricación de aceites, mar- garinas y otras grasas vege- tales	11 545	7 458	4 087	3 687	1 918	1 769	1 041	295
2098 Fabricación de productos alimenticios para animales	4 676	2 960	1 716	1 506	763	743	411	118
2131 Fabricación de malta	920	587	333	392	197	195	129	37
2132 Fabricación de cerveza	19 238	14 556	4 682	8 310	5 194	3 116	2 360	662
2141 Elaboración de refrescos y aguas gaseosas y purificadas	51 359	35 712	15 647	15 453	9 776	5 677	4 760	435
2212 Fabricación de cigarros	5 550	3 414	2 136	2 432	1 022	1 410	1 155	52
2314 Hilado, tejido y acabado de algodón	21 843	18 711	3 132	7 084	5 715	1 369	2 899	218
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	4 772	3 759	1 013	1 639	1 108	531	571	55
2316 Fabricación de estambres	4 050	3 054	996	1 267	866	401	354	17
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	16 231	13 269	2 962	5 247	3 916	1 331	1 764	176
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	6 625	5 197	1 428	1 846	1 259	587	909	3
2512 Fabricación de triplay, ta- bleros aglutinados y fi- bracel	5 419	4 217	1 202	1 530	1 025	505	563	14
2711 Fabricación de pastas de ce- lulosa y papel	21 276	15 723	5 553	9 339	6 016	3 323	3 478	475
2712 Fabricación de cartón, lám- inas de cartón y cartoncillo, incluso láminas impregnadas de petróleo	2 208	1 739	469	838	529	309	294	14
2722 Fabricación de cajas o en- vases de cartón	5 857	4 165	1 692	2 558	1 420	1 138	1 026	72
3011 Fabricación de llantas y cámaras	11 798	8 370	3 428	8 556	5 686	2 880	6 553	110
3121 Fabricación de abonos y fertilizantes	12 369	10 308	2 061	4 798	3 389	1 409	2 240	8
3132 Fabricación de fibras celu- lósicas y otras fibras arti- ficiales	18 217	13 645	4 572	7 707	4 732	2 975	3 883	46
3141 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y productos similares	6 345	3 270	3 075	2 650	986	1 664	862	439
3151 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamen- tos	23 404	10 114	13 290	11 755	3 097	8 658	4 566	460
3161 Fabricación de jabones, de tergentes y otros productos para lavado y aseo	9 175	6 369	2 806	4 941	2 591	2 350	2 280	123
3192 Fabricación de cerillos y fosforos	1 696	1 291	405	524	332	192	227	50



**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,  
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD  
1981-1983**

**Cuadro IV.2.13  
Conclusión**

Clase de actividad	Personal ocupado <sup>a</sup>			Remuneraciones			Prestaciones sociales	Utilidades repartidas
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios	Sueldos		
	Promedio mensual			Millones de pesos				
3213 Regeneración de aceites lubricantes, incluso aditivos	1 136	575	561	661	266	395	201	164
3221 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	3 959	3 141	818	1 252	911	341	710	10
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	1 996	1 182	814	1 242	478	764	481	101
3323 Fabricación de fibra de vidrio y cristal inastillable	1 218	800	418	553	249	304	186	49
3324 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio	12 709	10 025	2 684	5 527	3 324	2 203	2 677	214
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	4 257	3 247	1 010	1 878	1 082	796	873	14
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	2 326	1 493	833	1 017	507	510	491	35
3341 Fabricación de cemento hidráulico	14 327	10 389	3 938	8 234	5 113	3 121	4 516	544
3351 Fabricación de productos de asbesto	4 017	2 678	1 339	1 751	851	900	782	46
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	22 667	18 159	4 508	10 724	7 807	2 917	5 625	43
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	30 716	23 463	7 253	15 732	10 153	5 579	8 023	86
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	10 350	7 276	3 074	5 342	3 257	2 085	2 529	43
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	11 616	7 262	4 354	4 295	2 012	2 283	1 791	53
3423 Laminación, extrusión y estiraje de aluminio y fabricación de soldaduras de este metal	4 922	3 321	1 601	2 429	1 299	1 130	857	92
3521 Fabricación de muebles y sus accesorios, principalmente metálicos	11 971	9 017	2 954	3 446	2 378	1 068	1 462	30
3541 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	5 205	4 212	993	2 161	1 432	729	1 462	50
3542 Fabricación de envases y artículos troquelados y esmaltados	4 935	3 881	1 054	2 061	1 181	880	1 077	114
3611 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	2 233	1 274	959	1 109	482	627	545	66
3641 Fabricación y ensamble de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	2 819	1 673	1 146	1 544	687	857	505	113
3721 Fabricación de tocadiscos y receptores de radio y televisión	6 587	3 967	2 620	2 144	919	1 225	828	62
3723 Fabricación de otros equipos y aparatos electrónicos	5 801	3 063	2 738	2 478	865	1 613	886	-
3731 Fabricación de aparatos eléctricos y sus partes	13 750	9 706	4 044	4 909	2 786	2 123	2 228	91
3741 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	4 663	2 956	1 707	1 864	930	954	626	146
3821 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	5 448	4 185	1 263	2 697	2 043	654	3 343	205
3831 Fabricación y ensamble de vehículos automóviles, incluso tractores automotrices para trailers	36 062	24 724	11 338	17 098	8 954	8 144	12 562	18
3832 Fabricación de carrocerías para vehículos automóviles	3 082	2 326	756	1 047	660	382	340	18

NOTA: El marco de referencia de esta información es el IX Censo Industrial, de donde se seleccionaron las clases de actividad económica más importantes y los establecimientos mayores de cada clase. La presentación de las clases de actividad, así como el número de estas, corresponde a la Clasificación Mexicana de Actividades Económicas de 1970.

<sup>a</sup> Miles de personas.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Encuesta Industrial Anual.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACION,  
SEGUN PRODUCTOS PROCESADOS  
1983 y 1984

Cuadro IV.2.14  
Primera parte

Año, ubicación y actividad	Número de establecimientos <sup>a</sup>	Personal ocupado <sup>a</sup>	Sueldos, salarios y prestaciones	Insumos importados	Valor agregado
			Miles de pesos		
Total nacional					
1983	600	150 867	46 927 965	344 782 938	99 521 235
1984	672	199 684	100 705 868	629 299 622	194 756 624
Total municipios fronterizos					
1983	533	134 915	45 515 923	313 607 299	86 682 107
1984	595	176 909	90 857 913	572 616 273	168 518 776
Selección, preparación, empaque y enlatado de alimentos					
1983	9	1 898	571 277	3 873 439	1 535 439
1984	10	1 753	766 562	6 136 943	2 238 299
Ensamble de prendas de vestir y otros productos confeccionados con textiles y otros materiales					
1983	74	12 885	3 636 371	27 860 184	6 156 972
1984	79	15 161	6 479 732	40 165 866	10 240 047
Fabricación de calzado e industria del cuero					
1983	27	2 779	776 265	3 623 355	1 455 810
1984	32	3 648	1 685 243	7 387 668	2 748 641
Ensamble de muebles, sus accesorios y otros productos de madera y metal					
1983	60	4 752	1 397 292	4 654 981	4 265 104
1984	70	6 201	2 970 144	9 194 671	8 694 777
Productos químicos					
1983 b	-	-	-	-	-
1984 b	-	-	-	-	-
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus accesorios					
1983	43	18 814	6 527 396	74 789 363	20 517 959
1984	46	28 040	15 583 789	159 214 684	37 473 615
Ensamble y reparación de equipo, herramienta y sus partes excepto eléctrico					
1983	13	1 514	566 224	2 855 918	1 586 312
1984	16	2 154	1 401 375	6 451 027	3 339 938
Ensamble de maquinaria, equipo, aparatos y artículos eléctricos y electrónicos					
1983	55	33 255	10 820 806	99 083 584	19 032 955
1984	64	41 691	21 785 886	152 957 282	37 528 684
Materiales y accesorios eléctricos y electrónicos					
1983	146	40 002	12 690 857	73 007 111	22 119 935
1984	155	53 316	27 967 767	138 965 084	44 447 581
Ensamble de juguetes y artículos deportivos					
1983	23	3 477	1 035 528	7 521 569	2 273 424
1984	26	6 172	3 339 063	18 848 711	6 952 986
Otras industrias manufactureras					
1983	61	7 451	2 242 758	15 261 456	4 406 375
1984	73	9 655	4 659 903	29 883 512	8 813 270
Servicios					
1983	22	8 088	2 261 149	1 076 339	3 331 822
1984	24	9 118	4 198 449	3 410 825	60 040 938
Total municipios no fronterizos					
1983	67	15 952	4 412 042	31 175 639	12 839 128
1984	77	22 775	9 847 955	56 683 349	26 237 848
Ensamble de prendas de vestir y otros productos confeccionados con textiles y otros materiales					
1983	20	3 327	672 079	4 354 429	1 382 554
1984	22	4 724	1 654 726	8 192 099	3 005 682

Año, ubicación y actividad	Número de establecimientos <sup>a</sup>	Personal ocupado <sup>a</sup>	Sueldos, salarios y prestaciones	Insumos importados	Valor agregado
			Miles de pesos		
Fabricación de calzado e industria del cuero					
1983	-	-	-	-	-
1984	3	285	105 628	213 866	546 880
Productos químicos					
1983 b	-	-	-	-	-
1984	4	272	209 607	1 490 241	1 539 060
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus accesorios					
1983	4	780	236 849	1 481 469	442 118
1984	5	1 338	516 877	1 775 505	1 474 366
Ensamble de maquinaria, equipo, aparatos y artículos eléctricos y electrónicos					
1983	8	3 515	922 646	11 521 381	2 217 343
1984	6	5 881	2 527 263	18 811 008	4 686 460
Materiales y accesorios eléctricos y electrónicos					
1983	15	5 918	1 946 811	12 981 878	6 430 018
1984	16	7 632	3 825 326	25 301 348	10 265 572
Otras industrias manufactureras					
1983	16	1 089	292 969	835 822	1 618 479
1984	14	1 199	441 089	897 631	3 571 254
Servicios					
1983	4	1 323	340 688	660	740 616
1984	4	1 444	567 440	1 651	1 148 574

<sup>a</sup> Promedio mensual.  
<sup>b</sup> Cifras incluidas en "Otras industrias manufactureras".  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Encuesta de Establecimientos Maquiladores de Exportación.

Año	Géneración						Importación g	Energía eléc- trica dispo- nible para consumo h = a + g
	Total a = b + c + d a = e + f	Clase de servicio			Tipo de planta			
		Público b	Privado c	Mixto d	Hidro- eléctrica e	Termo- eléctrica f		
1979	62 360	58 070	3 518	1 272	18 008	44 852	48	62 908
1980	66 954	61 868	3 857	1 229	16 910	50 044	615	67 569
1981	73 559	67 879	4 444	1 236	24 618	48 941	336	73 895
1982	80 577	73 225	6 057	1 295	22 887	57 690	9	80 586
1983	82 272	74 831	7 046	395	20 723	61 549	4	82 276
1984 <sup>P</sup>	86 971	79 507	7 044	420	23 603	63 368	5	86 976

NOTA: Durante los meses de junio, julio y agosto de 1980, se hicieron restricciones al suministro de energía por 538 GWH, por falta de capacidad en el sistema eléctrico, los que deberán ser tomados en cuenta cuando se trate de calcular tendencias.  
FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, Subdirección de Operación, Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal, Departamento de Autoabastecimiento.

GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE PLANTA  
1981-1984  
GWH

Cuadro IV.2.16

Entidad federativa	1981			1982		
	Generación total	Tipo de planta		Generación total	Tipo de planta	
		Hidroeléctrica	Termoeléctrica		Hidroeléctrica	Termoeléctrica
Total	67 879	24 446	43 433	73 225	22 728	50 497
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	2 290	-	2 290	2 315	-	2 315
Baja California Sur	334	-	334	396	-	396
Campeche	856	-	856	740	-	740
Coahuila	623	-	623	1 866	-	1 866
Colima	421	-	421	3 497	-	3 497
Chiapas	10 889	10 886	3	13 266	13 266	-
Chihuahua	2 884	-	2 884	3 321	-	3 321
Distrito Federal	19	-	19	12	-	12
Durango	1 657	-	1 657	1 799	-	1 799
Guanajuato	4 481	-	4 481	3 763	-	3 763
Guerrero	4 766	4 527	239	2 444	2 325	119
Hidalgo	6 626	20	6 606	8 089	24	8 065
Jalisco	699	345	354	276	197	79
México	6 225	1 016	5 209	6 164	1 131	5 033
Michoacán	2 335	2 335	-	1 805	1 775	30
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	25	10	15	10	6	4
Nuevo León	4 583	-	4 583	4 866	-	4 866
Oaxaca	1 039	993	46	798	798	-
Puebla	2 227	2 002	225	1 485	1 261	224
Querétaro	51	1	50	274	-	274
Quintana Roo	169	-	169	126	-	126
San Luis Potosí	126	119	7	72	68	4
Sinaloa	3 213	817	2 396	3 669	689	2 980
Sonora	3 568	703	2 865	3 626	545	3 081
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 612	136	4 476	4 560	130	4 430
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2 761	536	2 225	3 302	513	2 789
Yucatán	374	-	374	675	-	675
Zacatecas	26	-	26	9	-	9

Entidad federativa	1983			1984		
	Generación total	Tipo de planta		Generación total	Tipo de planta	
		Hidroeléctrica	Termoeléctrica		Hidroeléctrica	Termoeléctrica
Total	74 831	20 583	54 248	79 507	23 448	56 059
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	2 434	-	2 434	2 725	-	2 725
Baja California Sur	402	-	402	442	-	442
Campeche	690	-	690	796	-	796
Coahuila	2 630	-	2 630	3 154	-	3 154
Colima	4 847	-	4 847	7 655	-	7 655
Chiapas	11 253	11 253	-	11 329	11 329	-
Chihuahua	3 280	-	3 280	3 205	-	3 205
Distrito Federal	3	-	3	6	-	6
Durango	1 420	-	1 420	1 601	-	1 601
Guanajuato	5 146	-	5 146	3 804	-	3 804
Guerrero	2 176	2 138	38	3 762	3 704	58
Hidalgo	8 344	20	8 324	7 805	17	7 788
Jalisco	291	287	4	311	306	5
México	5 887	823	5 064	5 617	863	4 754
Michoacán	1 807	1 675	132	2 393	2 234	159
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	10	7	3	11	7	4
Nuevo León	3 998	-	3 898	4 268	-	4 268
Oaxaca	674	674	-	1 038	1 038	-
Puebla	1 570	1 340	230	1 916	1 716	200
Querétaro	47	-	47	60	-	60
Quintana Roo	41	-	41	43	-	43
San Luis Potosí	96	96	-	114	114	-
Sinaloa	3 832	784	3 048	4 060	778	3 282
Sonora	3 588	978	2 610	3 719	837	2 882
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	6 395	82	6 313	6 005	66	5 939
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3 205	426	2 779	2 839	439	400
Yucatán	864	-	864	826	-	826
Zacatecas	1	-	1	3	-	3

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, Subdirección de Operación.

# INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

1981-1984

(1978 = 100)

Cuadro IV.3.1

Concepto <sup>a</sup>	1981	1982	1983	1984
Índice general	191.1	303.6	612.9	1 014.1
Clasificación por objeto del gasto				
Alimentos, bebidas y tabaco	186.7	286.7	547.9	958.3
Ropa, calzado y accesorios	218.4	349.7	758.8	1 224.6
Vivienda	185.2	280.9	500.6	763.2
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	198.9	312.3	699.9	1 153.2
Salud y cuidado personal	193.0	308.3	661.5	1 097.0
Transporte	164.3	299.5	707.1	1 113.4
Educación y esparcimiento	195.2	307.4	618.5	982.6
Otros servicios	213.3	360.5	744.0	1 307.2
Clasificación por origen de los bienes				
Agricultura, ganadería y pesca	196.4	264.8	494.6	812.1
Petróleo y derivados	116.7	274.9	757.7	1 175.3
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	184.0	294.4	567.3	1 009.3
Fabricación de textiles, vestido y calzado	215.8	341.8	731.3	1 205.6
Productos de madera, papel, imprenta y editoriales	199.6	319.2	678.4	1 072.7
Fabricación de sustancias y productos químicos	173.5	270.4	643.1	1 109.4
Fabricación de productos metálicos y otras manufacturas	180.8	301.4	714.0	1 147.6
Electricidad	170.2	242.0	531.9	938.8
Comunicaciones y transportes	176.2	283.4	543.4	828.7
Servicios	202.2	317.4	588.4	936.9
Clasificación por durabilidad de los bienes				
Bienes no durables	187.1	297.5	615.6	1 045.8
Bienes durables	181.4	299.2	685.4	1 100.4
Servicios	198.3	311.6	533.6	925.4

<sup>a</sup> El sistema nacional de este índice recopila durante cada mes 90 000 cotizaciones directas en 35 ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del índice general en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres; la estructura de éstos se basa fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

# INDICES GENERALES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, POR CIUDADES

1981-1984

(1978 = 100)

Cuadro IV.3.2

Ciudades	1981	1982	1983	1984
Acapulco	188.1	282.7	579.6	974.0
Ciudad de México	191.9	302.4	598.0	972.7
Ciudad Juárez	181.0	310.2	666.3	1 123.2
Culiacán	193.9	296.6	588.5	1 004.2
Guadalajara	190.7	302.7	611.7	1 035.4
León	190.8	297.2	591.5	1 011.4
Mérida	191.1	293.1	580.4	961.8
Mexicali	172.7	304.4	665.0	1 076.2
Monterrey	192.5	302.9	616.3	1 041.4
Morelia	194.0	297.1	597.6	1 024.8
Puebla	198.0	309.2	616.4	1 040.4
San Luis Potosí	189.0	297.4	634.3	1 082.4
Tapachula	196.3	303.3	626.1	1 055.6
Toluca	193.0	308.8	630.9	1 072.9
Torreón	190.4	295.1	601.8	1 024.5
Veracruz	194.9	323.6	650.9	1 061.1

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

# INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO

Cuadro IV.3.3

1981-1984

(1978 = 100)

Concepto <sup>a</sup>	1981	1982	1983	1984
Indice general	191.9	302.4	598.0	972.7
Clasificación por objeto del gasto				
Alimentos, bebidas y tabaco	190.0	284.2	533.8	929.0
Ropa, calzado y accesorios	198.5	308.8	668.4	1 057.3
Vivienda	209.0	332.4	586.8	887.1
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	186.2	285.6	624.7	1 020.2
Salud y cuidado personal	191.5	302.9	616.5	1 023.8
Transporte	153.3	271.3	627.8	974.6
Educación y esparcimiento	197.3	300.1	591.1	907.6
Otros Servicios	202.7	329.3	629.2	1 098.0
Clasificación por origen de los bienes				
Agricultura, ganadería y pesca	201.8	266.7	497.0	791.7
Petróleo y derivados	115.9	277.5	763.6	1 181.8
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	186.8	291.7	550.4	963.1
Fabricación de textiles, vestido y calzado	193.2	295.8	621.9	1 020.2
Productos de madera, papel, imprenta y editoriales	186.9	291.6	618.3	961.7
Fabricación de sustancias y productos químicos	169.8	261.1	614.7	1 053.3
Fabricación de productos metálicos y otras manufacturas	175.4	293.3	713.7	1 119.7
Electricidad	167.9	231.7	505.8	895.5
Comunicaciones y transportes	158.3	230.4	376.7	535.0
Servicios	209.7	331.3	595.9	936.9
Clasificación por durabilidad de los bienes				
Bienes no durables	183.8	287.1	591.3	994.7
Bienes durables	176.9	293.1	691.0	1 086.0
Servicios	202.0	315.8	564.4	879.0

<sup>a</sup> El sistema de este índice recopila durante cada mes 15 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para la elaboración de este índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres; la estructura de éstas se basa fundamentalmente en la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

# INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO

Cuadro IV.3.4

1981-1984

(1978 = 100)

Concepto <sup>a</sup>	1981	1982	1983	1984
Indice general	183.3	286.1	593.2	1 010.4
Artículos de consumo	193.6	289.0	541.6	904.4
Alimentos	196.9	280.8	505.5	881.3
No elaborados	196.2	279.9	482.1	848.0
Elaborados	187.0	266.4	522.7	896.4
No alimentos	186.1	305.2	616.2	950.2
De uso personal	208.6	337.3	710.7	1 119.4
De uso en el hogar	164.0	243.0	496.6	835.0
Telas e hilos (uso mixto)	181.0	320.5	608.9	1 064.4
Artículos de producción	167.1	280.8	669.2	1 167.3
Materias primas	172.8	262.3	573.9	928.9
No elaboradas	149.4	222.1	505.5	778.8
Vegetales	150.2	210.2	443.0	704.2
Animales	141.2	264.9	751.7	1 066.6
Elaboradas	203.5	314.8	664.0	1 400.4
Metálicas	200.1	324.1	706.1	1 538.6
Químicas	175.9	232.9	490.9	761.4
Vegetales	182.2	248.5	499.1	830.9
Papel	173.0	279.3	545.7	772.1
Materiales para construcción	226.6	369.3	779.4	1 272.5
Otros	244.1	345.1	766.9	1 287.8
Combustible y energía	139.3	314.0	914.5	1 790.2
Vehículos y accesorios	190.2	303.4	652.4	1 116.9

<sup>a</sup> El sistema de este índice recopila durante cada mes 800 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre bienes de producción y consumo, que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres; la estructura de éstas se basa sobre estimaciones del consumo de tales conceptos en el año de 1939.

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.



**INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR**  
**Clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupos ramas**  
**1981-1984**  
**(1980 = 100)**

**Cuadro IV.3.5**

Concepto <sup>a</sup>	1981	1982	1983	1984
Indice general	125.5	197.7	394.1	644.8
Sector primario				
Agricultura, ganadería, silvi- cultura y pesca	137.0	186.7	352.8	624.9
Minería	84.7	146.3	380.7	547.2
Sector secundario				
Industria petrolera	115.5	221.9	490.9	713.6
Alimentos, bebidas y tabaco	126.1	194.7	371.6	654.3
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	128.3	196.6	411.3	642.0
Productos de madera, papel, impresión y editorial	128.4	201.8	391.3	593.0
Industrias químicas y produc- tos de hule y plástico	120.6	189.5	418.2	692.8
Fábrica de productos minerales no metálicos	125.7	217.8	433.9	678.6
Industrias metálicas, muebles, estructuras y otros	126.3	208.9	437.4	804.6
Maquinaria, aparatos y refacciones	120.3	192.6	412.7	656.6
Vehículos, refacciones y otros materiales de transporte	123.9	195.3	424.6	726.3
Otras industrias manufactureras	110.0	184.8	455.2	596.3
Construcción	129.2	200.0	353.9	556.2
Sector terciario				
Electricidad	117.6	164.5	349.1	613.2

<sup>a</sup> El sistema nacional de este índice, recopila durante cada mes 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 578 conceptos genéricos que forman la canasta del índice general. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuadro Insumo Producto, 1970" elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula de cálculo del índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

**INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR**  
**Clasificación por destino de los bienes finales a nivel de los componentes de la demanda final**  
**1981-1984**  
**(1980 = 100)**

**Cuadro IV.3.6**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Indice general	125.5	197.7	394.1	644.8
Consumo privado	127.8	195.3	391.5	663.0
Consumo del gobierno	125.7	210.5	471.0	762.4
Formación bruta de capital	120.3	200.9	375.4	605.5
Exportaciones	114.0	200.6	424.7	633.4

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

**GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA EL CONSUMO,  
POR ESPECIE, PESO, VALOR Y PRECIO  
1981-1984**

**Cuadro IV.3.7  
Primera parte**

Año y entidad federativa	Vacuno				Porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1981								
Total	3 501 866	644 031	37 351	58.00	6 151 701	445 605	27 222	61.09
Aguascalientes	34 839	10 186	583	57.25	72 060	6 665	407	60.98
Baja California	86 892	17 586	1 063	60.44	36 870	3 171	199	62.77
Baja California Sur	28 425	4 261	272	63.77	11 227	818	57	70.00
Campeche	17 159	4 859	292	60.16	44 839	4 025	259	64.45
Coahuila	123 744	19 845	1 160	58.43	117 456	7 497	431	57.37
Colima	25 990	5 862	349	59.57	56 156	3 791	226	59.58
Chiapas	88 419	18 563	1 141	61.44	72 528	5 002	305	60.97
Chihuahua	167 881	28 242	1 591	56.32	78 329	5 483	338	61.67
Distrito Federal	278 385	54 849	3 134	57.14	694 421	57 201	3 330	58.21
Durango	73 448	14 431	813	56.34	28 218	1 537	90	58.69
Guanajuato	142 585	31 057	1 676	53.96	313 400	26 680	1 484	55.62
Guerrero	77 479	14 945	850	56.85	182 638	12 533	820	65.41
Hidalgo	65 365	11 974	696	58.15	143 048	9 685	542	55.96
Jalisco	307 891	50 018	2 892	57.82	773 376	49 596	2 988	60.25
México	427 256	60 823	3 765	61.91	1 341 191	94 822	6 011	63.39
Michoacán	149 112	24 514	1 353	55.21	210 275	14 083	820	58.23
Morelos	30 473	6 463	377	58.30	111 999	8 490	511	60.21
Nayarit	41 754	7 588	450	59.29	59 173	3 503	220	62.78
Nuevo León	152 321	31 961	1 816	56.81	179 137	14 424	834	57.84
Oaxaca	44 947	8 729	474	54.26	108 854	7 256	413	56.91
Puebla	76 084	15 596	924	59.25	353 523	22 062	1 426	64.63
Queretaro	46 352	7 123	410	57.58	74 082	5 896	335	56.86
Quintana Roo	10 466	2 235	132	58.88	39 188	3 020	190	62.84
San Luis Potosí	77 251	12 846	715	55.68	98 589	6 428	367	57.15
Sinaloa	129 313	21 434	1 164	54.33	112 032	7 866	576	73.53
Sonora	137 406	23 248	1 402	60.31	70 560	5 181	303	58.46
Tabasco	118 544	25 330	1 549	61.16	77 450	5 207	364	69.84
Tamaulipas	167 131	30 855	1 786	57.87	90 811	5 865	346	58.97
Tlaxcala	10 592	1 996	115	57.51	33 171	2 357	143	60.84
Veracruz	255 570	54 767	3 128	57.12	332 949	26 169	1 698	64.90
Yucatán	62 214	15 143	911	60.18	191 547	17 097	1 059	61.95
Zacatecas	46 578	6 702	368	54.95	42 604	2 195	128	58.15

Año y entidad federativa	Caprino				Lanar			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1981								
Total	709 014	11 371	739	64.98	792 933	13 407	1 293	96.42
Aguascalientes	28 731	842	47	55.58	13 938	415	22	53.20
Baja California	2 984	53	3	61.98	522	10	1	64.23
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	16 572	202	12	59.95	2 056	41	3	63.28
Colima	5 083	68	4	59.72	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	14 123	157	9	57.46	1 016	14	1	59.96
Distrito Federal b	-	-	-	-	477 103	7 897	908	115.00
Durango	3 806	36	2	57.06	-	-	-	-
Guanajuato	113 072	2 380	141	59.39	9 991	117	7	58.29
Guerrero	19 965	399	25	63.83	-	-	-	-
Hidalgo	19 360	317	22	69.62	60 235	1 160	84	72.47
Jalisco	48 936	876	54	60.93	2 334	49	3	57.49
México	81 756	1 176	88	74.41	143 843	2 141	157	73.16
Michoacán	23 120	450	27	59.64	6 836	97	6	57.35
Morelos	15 684	214	16	74.04	455	11	1	74.84
Nayarit	719	20	1	69.15	-	-	-	-
Nuevo León	19 913	300	19	64.22	-	-	-	-
Oaxaca	20 778	462	26	55.24	3 032	67	4	58.86
Puebla	162 575	2 106	161	76.58	42 996	765	57	73.99
Queretaro	17 883	194	11	55.53	5 196	55	3	57.94
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	11 166	117	7	54.42	4 130	51	3	53.92
Sinaloa	10 798	182	10	55.17	-	-	-	-
Sonora	2 273	51	3	55.22	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	48 474	423	30	70.90	850	17	1	56.68
Tlaxcala	2 529	72	5	72.26	5 783	129	9	73.45
Veracruz	1 565	44	3	67.53	7 873	299	20	68.28
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	16 923	224	13	58.68	3 478	47	3	57.46

**GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA EL CONSUMO,  
POR ESPECIE, PESO, VALOR Y PRECIO  
1981-1984**

**Cuadro IV.3.7  
Segunda parte**

Año y entidad federativa	Vacuno				Porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1982								
Total	3 726 973	666 600	68 702	103.06	5 573 315	404 496	41 505	102.61
Aguascalientes	38 061	11 160	1 120	100.37	68 892	6 228	629	101.04
Baja California	62 594	12 641	1 330	105.19	30 383	2 122	221	104.01
Baja California Sur	31 880	3 918	438	111.80	9 801	717	83	115.99
Campeche	16 933	4 796	506	105.47	41 582	3 703	395	106.79
Coahuila	138 042	22 223	2 410	108.43	117 356	8 019	859	107.06
Colima	26 194	6 030	630	104.43	49 916	3 316	358	107.90
Chiapas	99 569	20 811	2 137	102.71	76 511	5 298	535	101.03
Chihuahua	159 919	28 024	3 047	108.73	64 346	4 312	462	107.19
Distrito Federal	326 901	59 658	5 976	100.17	603 195	48 372	4 636	95.84
Durango	55 643	12 208	1 218	99.77	22 772	1 593	154	96.63
Guanajuato	152 199	33 814	3 334	98.60	285 220	25 467	2 460	96.58
Guerrero	87 048	16 840	1 830	108.66	166 008	11 613	1 251	107.70
Hidalgo	68 820	13 127	1 338	101.94	130 624	9 319	952	102.14
Jalisco	329 247	53 469	5 420	101.36	723 139	46 468	4 800	103.30
México	475 437	62 311	6 763	108.53	1 067 642	74 982	7 826	104.37
Michoacán	169 719	27 560	2 722	98.78	199 227	13 646	1 431	104.88
Morelos	41 352	10 578	1 081	102.21	111 253	9 108	921	101.14
Nayarit	44 851	8 158	848	103.94	56 368	3 452	357	103.36
Nuevo León	139 485	28 463	2 835	99.59	152 058	12 267	1 205	98.23
Oaxaca	51 602	10 878	1 065	97.92	87 607	5 569	539	96.70
Puebla	93 895	19 998	2 077	103.87	323 099	21 897	2 330	106.41
Querétaro	47 446	8 694	877	100.94	79 514	6 015	593	98.62
Quintana Roo	11 243	2 447	253	103.22	41 572	3 293	341	103.47
San Luis Potosí	79 111	13 488	1 316	97.61	98 007	6 589	620	94.10
Sinaloa	154 861	25 583	2 616	102.25	114 155	8 884	929	104.61
Sonora	130 808	23 055	2 484	107.73	67 811	5 441	578	106.25
Tabasco	117 768	14 344	1 467	102.28	81 240	5 588	587	104.99
Tamaulipas	173 597	31 699	3 406	107.45	79 409	5 202	562	108.09
Tlaxcala	15 370	3 390	342	100.82	39 562	3 003	316	105.17
Veracruz	256 803	54 505	5 458	100.14	348 941	27 496	2 938	106.86
Yucatán	83 249	16 298	1 719	105.50	188 898	13 520	1 446	106.98
Zacatecas	47 326	6 432	639	99.33	47 207	1 997	191	95.74

Año y entidad federativa	Caprino				Lanar			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1982								
Total	709 484	12 097	1 463	120.94	753 070	13 188	1 908	144.70
Aguascalientes	31 235	900	97	108.14	14 873	441	48	109.81
Baja California	2 712	50	6	112.12	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	12 650	173	19	109.09	2 036	42	5	115.15
Colima	4 036	63	7	109.51	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	339	9	1	114.24
Chihuahua	10 407	127	15	114.56	7 532	152	18	119.11
Distrito Federal b	-	-	-	-	492 045	8 184	1 267	154.87
Durango	1 961	36	4	108.83	301	6	1	112.20
Guanajuato	115 686	2 485	268	108.07	6 521	92	10	110.87
Guerrero	21 118	406	47	116.15	-	-	-	-
Hidalgo	25 136	310	39	126.68	53 978	1 132	149	131.87
Jalisco	51 551	922	111	120.87	3 354	54	7	119.61
México	116 197	1 813	245	135.40	96 052	1 679	224	133.12
Michoacán	23 916	425	50	118.53	7 893	108	13	119.76
Morelos	11 646	151	19	124.73	-	-	-	-
Nayarit	755	20	2	109.81	-	-	-	-
Nuevo León	13 629	204	26	126.86	589	16	2	131.13
Oaxaca	23 022	522	57	108.52	3 941	92	10	109.11
Puebla	132 877	2 015	275	136.35	36 339	701	94	134.69
Querétaro	21 005	310	36	116.95	5 349	58	7	118.43
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	11 856	130	14	108.81	4 387	59	7	109.98
Sinaloa	11 234	262	29	109.89	-	-	-	-
Sonora	1 140	25	3	110.12	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	489	15	2	117.09
Tamaulipas	44 452	428	55	129.01	752	13	2	121.34
Tlaxcala	2 429	36	5	129.44	6 051	115	15	133.66
Veracruz	1 648	47	6	122.88	6 133	162	20	124.25
Yucatán	542	16	2	108.56	-	-	-	-
Zacatecas	16 603	220	26	116.48	3 676	47	6	115.96

**GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA EL CONSUMO,  
POR ESPECIE, PESO, VALOR Y PRECIO  
1981-1984**

**Cuadro IV.3.7  
Tercera parte**

Año y entidad federativa	Vacuno				Porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1983								
Total	3 635 034	706 028	146 575.5	207.60	5 625 984	416 963	83 961.4	201.40
Aguascalientes	39 636	11 666	2 285.8	195.90	75 252	7 167	1 397.4	195.00
Baja California	57 215	12 114	2 536.0	209.30	67 394	5 136	773.8	150.60
Baja California Sur	21 412	3 476	1 119.3	322.00	10 288	781	248.8	318.60
Campeche	16 177	4 330	1 023.8	236.50	44 604	3 984	1 090.9	273.80
Coahuila	135 495	21 913	4 510.7	205.80	108 523	7 450	1 340.8	180.00
Colima	25 682	6 233	1 204.6	193.30	58 410	4 272	914.0	214.00
Chiapas	98 846	20 221	5 318.2	262.90	69 257	5 063	1 363.3	269.20
Chihuahua	154 708	27 305	5 254.1	192.40	77 179	4 986	903.1	181.10
Distrito Federal	260 391	50 366	9 018.2	179.00	570 051	45 581	6 427.6	141.00
Durango	50 989	11 082	2 672.1	241.10	21 976	1 497	365.3	244.00
Guanajuato	157 493	31 449	5 215.8	165.90	332 199	27 154	4 174.0	153.70
Guerrero	86 015	16 540	4 544.5	274.80	159 771	12 006	2 799.6	233.20
Hidalgo	68 981	12 297	2 922.0	237.60	123 649	9 105	2 298.8	252.40
Jalisco	348 446	68 970	14 348.5	208.00	780 325	50 231	10 479.5	209.00
México	472 438	93 035	20 009.7	215.00	989 845	70 910	15 498.3	219.00
Michoacán	163 916	25 627	5 201.6	203.00	189 765	13 676	2 593.3	189.60
Morelos	46 828	11 464	1 728.5	150.80	106 187	8 746	1 808.0	206.70
Nayarit	45 447	8 628	1 787.1	207.10	50 937	3 362	752.8	223.90
Nuevo León	142 637	29 770	5 575.2	187.30	175 779	14 382	2 542.1	176.70
Oaxaca	54 199	12 243	3 360.5	274.40	83 963	5 620	1 637.7	291.40
Puebla	93 054	19 215	4 147.4	216.00	354 156	25 741	5 464.0	212.00
Querétaro	45 930	7 879	1 444.5	183.30	79 727	6 154	1 169.6	190.00
Quintana Roo	12 062	2 614	792.8	303.20	42 139	4 151	1 242.0	299.20
San Luis Potosí	86 535	16 112	3 108.0	193.00	105 320	7 491	1 407.1	187.80
Sinaloa	149 757	25 451	4 906.3	192.80	128 791	9 592	1 690.1	176.20
Sonora	113 937	21 506	5 650.8	262.70	77 751	6 461	1 450.6	224.40
Tabasco	97 221	18 768	3 296.1	175.60	52 502	4 324	881.0	209.70
Tamaulipas	177 532	32 755	5 873.8	179.30	84 910	5 748	978.7	170.00
Tlaxcala	14 658	3 101	662.7	213.70	29 568	2 317	382.9	165.20
Veracruz	256 799	55 543	12 478.0	224.70	328 802	28 695	6 572.3	229.00
Yucatán	93 882	17 158	3 488.9	203.30	199 506	12 349	2 867.0	232.10
Zacatecas	46 716	7 197	1 090.0	151.40	47 458	2 831	447.0	157.90

Año y entidad federativa	Caprino				Lanar			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1983								
Total	1 178 726	15 702	4 141.5	263.70	419 629	8 270	2 400.1	348.00
Aguascalientes	27 319	802	204.5	254.80	13 233	394	106.7	270.90
Baja California	13 636	210	66.3	315.60	783	21	4.8	226.70
Baja California Sur	103	2	0.5	228.80	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	10 324	138	29.1	210.50	3 455	66	15.4	226.70
Colima	3 102	70	12.2	174.50	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	259	7	1.6	217.00
Chihuahua	10 363	124	26.4	213.40	8 451	169	36.4	215.50
Distrito Federal	238 300	3 080	808.7	263.00	151 868	2 918	937.6	321.00
Durango	1 447	29	6.0	209.80	321	7	1.6	228.30
Guanajuato	121 670	2 079	441.7	212.50	3 655	83	14.4	173.20
Guerrero	20 714	450	154.2	342.30	24	1	0.2	273.00
Hidalgo	18 955	364	80.2	220.00	53 154	1 174	299.2	254.70
Jalisco	35 741	802	191.1	238.00	2 266	37	7.9	213.00
México	198 462	2 935	817.3	278.00	91 118	1 627	465.7	286.00
Michoacán	23 679	510	179.7	352.60	8 391	129	37.2	289.00
Morelos	10 995	160	52.4	326.70	55	1	0.1	134.90
Nayarit	1 111	32	5.9	181.40	98	2	0.4	190.70
Nuevo León	245 882	755	176.4	233.40	442	9	2.2	259.80
Oaxaca	21 705	509	148.0	290.60	4 408	108	35.0	323.00
Puebla	82 103	1 353	419.0	310.00	52 279	1 051	311.5	286.00
Querétaro	19 505	255	70.0	274.90	4 215	61	7.2	119.60
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	10 679	114	26.6	233.00	4 630	63	17.4	277.00
Sinaloa	8 948	161	31.3	195.10	-	-	-	-
Sonora	2 313	65	12.9	200.00	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	30 090	341	108.8	318.80	526	9	1.7	197.20
Tlaxcala	2 311	35	5.6	163.00	4 952	86	25.4	294.70
Veracruz	1 962	51	12.1	237.30	6 401	179	57.3	321.20
Yucatán	32	1	0.4	400.00	-	-	-	-
Zacatecas	17 275	275	54.2	196.70	4 645	68	13.2	195.30

**GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA EL CONSUMO,  
POR ESPECIE, PESO, VALOR Y PRECIO  
1981-1984**

**Cuadro IV.3.7  
Conclusión**

Año y entidad federativa	Vacuno				Porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1984 <sup>P</sup>								
Total	3 187 180	599 718	235 319.8	392.40	5 492 033	390 478	148 801.9	381.10
Aguascalientes	32 218	9 522	3 512.1	368.80	79 669	6 996	2 883.4	412.10
Baja California	54 543	11 216	4 159.9	370.90	43 209	3 077	771.1	250.60
Baja California Sur	28 102	4 816	2 630.8	546.20	13 657	1 029	548.6	533.10
Campeche	16 654	4 804	2 581.0	537.30	40 735	3 862	2 248.1	582.10
Coahuila	96 552	15 521	5 462.6	352.00	105 329	6 964	2 433.4	349.40
Colima	20 581	4 411	1 860.3	421.70	52 707	3 628	1 749.4	482.10
Chiapas	78 584	15 102	6 160.0	407.90	99 213	6 379	3 248.3	509.20
Chihuahua	189 827	35 586	12 429.7	349.30	79 914	5 336	1 642.8	307.90
Distrito Federal	215 919	37 452	13 266.5	354.20	552 517	43 489	12 134.4	279.00
Durango	45 565	9 920	3 375.8	340.30	22 997	1 982	736.1	371.50
Guanajuato	132 805	23 536	7 432.4	315.80	313 862	25 165	8 260.2	332.60
Guerrero	77 758	15 794	8 022.2	507.90	177 704	11 729	5 783.6	493.10
Hidalgo	57 260	11 157	4 050.0	363.00	124 628	8 678	3 006.5	346.40
Jalisco	301 041	63 142	22 421.3	355.10	751 431	46 803	16 593.5	354.50
México	390 629	64 442	33 268.9	516.30	787 599	54 709	27 399.1	500.80
Michoacán	131 881	19 763	7 935.3	401.50	202 473	13 273	5 257.9	396.10
Morelos	38 351	9 260	3 324.7	359.00	101 908	8 090	3 051.1	377.20
Nayarit	43 052	8 220	3 547.6	431.60	53 397	3 388	1 615.6	476.90
Nuevo León	140 316	28 090	8 829.8	314.30	164 515	12 805	3 492.5	272.80
Oaxaca	51 418	11 100	5 241.2	472.20	99 821	6 452	2 911.0	451.20
Puebla	81 681	15 796	6 396.0	404.90	361 972	24 420	9 095.6	372.50
Querétaro	35 288	6 633	2 400.3	361.90	74 385	5 274	1 558.5	295.50
Quintana Roo	15 167	2 823	849.6	300.90	47 595	3 793	1 326.5	349.70
San Luis Potosí	65 593	12 382	5 336.9	431.00	107 902	7 778	3 143.0	404.10
Sinaloa	145 215	27 346	12 676.5	463.60	131 909	7 623	3 680.6	482.80
Sonora	112 611	22 332	7 762.8	347.60	93 361	3 527	2 669.9	313.10
Tabasco	95 247	19 787	6 129.0	309.80	99 161	8 411	2 556.6	304.00
Tamaulipas	135 870	25 479	9 290.8	364.60	86 412	5 638	1 829.3	324.50
Tlaxcala	13 381	3 247	668.3	205.80	29 355	2 438	435.8	178.80
Veracruz	239 417	43 427	19 109.5	440.00	329 234	27 318	11 154.0	408.30
Yucatán	65 153	11 191	3 317.3	296.40	217 709	12 741	4 765.3	374.00
Zacatecas	39 001	6 421	1 870.2	291.30	45 753	2 683	820.2	305.70

Año y entidad federativa	Caprino				Lanar			
	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>	Número de cabezas	Peso en canal toneladas	Valor millones de pesos	Precio medio por kilo pesos <sup>a</sup>
1984 <sup>P</sup>								
Total	951 709	14 816	6 424.5	433.60	451 299	9 098	4 060.9	446.40
Aguascalientes	33 969	878	387.9	441.90	16 585	438	211.4	482.50
Baja California	2 719	46	17.4	380.90	51	1	0.5	389.20
Baja California Sur	45	1	0.3	391.70	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	11 568	172	60.4	350.60	1 267	24	9.6	393.60
Colima	2 471	52	19.0	366.90	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	137	4	1.5	356.90
Chihuahua	11 505	149	46.8	313.70	7 001	153	36.7	240.80
Distrito Federal	183 480	2 611	1 299.0	497.40	211 952	4 476	2 132.0	476.30
Durango	2 047	31	10.5	338.60	364	9	2.4	257.10
Guanajuato	131 347	2 097	635.6	301.60	3 691	78	17.1	222.70
Guerrero	26 428	450	233.8	519.10	15	0	0.1	500.00
Hidalgo	18 991	357	157.3	441.30	42 436	1 070	450.6	421.00
Jalisco	35 180	776	303.2	390.60	427	7	2.4	340.00
México	218 980	3 237	1 553.6	479.90	88 219	1 517	653.3	430.70
Michoacán	19 744	336	201.9	601.00	6 868	112	67.4	599.60
Morelos	10 592	144	83.2	575.10	186	4	1.5	347.50
Nayarit	679	20	7.5	373.00	53	2	0.7	440.60
Nuevo León	40 420	494	183.2	371.00	565	11	4.5	405.60
Oaxaca	22 700	467	209.3	448.00	2 547	54	30.2	562.20
Puebla	69 911	1 060	442.9	417.80	43 696	669	248.2	370.90
Querétaro	18 609	221	83.7	378.60	3 745	56	21.0	371.90
Quintana Roo	-	-	-	-	1 218	29	2.9	100.00
San Luis Potosí	9 902	109	43.9	403.70	4 341	54	24.7	463.30
Sinaloa	7 709	164	71.2	434.20	4	0	0.0	400.00
Sonora	578	9	3.9	420.80	8	0	0.1	525.00
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	47 650	541	233.7	432.30	828	16	6.4	417.10
Tlaxcala	2 137	28	12.2	437.10	4 353	86	39.5	459.80
Veracruz	1 450	39	21.1	547.60	6 165	161	71.7	445.10
Yucatán	-	-	-	-	20	1	0.2	380.00
Zacatecas	20 898	327	102.0	311.70	4 557	66	24.3	372.00

<sup>a</sup> El precio medio está calculado sobre el peso medido en kilogramos y se refiere al precio de venta en los propios rastros; si se calcula sobre el peso medido en toneladas, puede diferir en algunos casos.

<sup>b</sup> Los datos de ganado caprino están incluidos en ganado lanar, en el periodo 1981-1982.

<sup>c</sup> Existe una ampliación de la cobertura en ganado caprino, que hace no comparable esta información con la de otros años.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**CONSUMO DE LECHE PASTEURIZADA Y CARNE EN EL DISTRITO FEDERAL  
1975-1984**

**Cuadro IV.3.8**

Año	Leche pasteurizada miles de litros	Carne					
		Vacuno		Porcino		Lanar <sup>a</sup>	
		Cabezas miles	Peso en canal toneladas	Cabezas miles	Peso en canal toneladas	Cabezas miles	Peso en canal toneladas
1975	850 183	207	31 473	317	26 109	494	8 337
1976	876 163	230	34 824	368	30 274	509	8 482
1977	965 626	266	41 415	546	45 198	538	9 257
1978	1 030 434	243	39 960	633	51 270	458	7 461
1979	1 133 083	203	33 486	386	31 245	378	6 150
1980	980 450	225	45 949	451	37 530	431	7 080
1981	1 013 850	278	54 849	694	57 201	477	7 897
1982	1 038 643	327	59 658	603	48 372	492	8 184
1983	528 396	260	50 366	570	45 581	390	5 998
1984	504 290	216	37 452	553	43 489	395	7 083

<sup>a</sup> Incluye el consumo de carne de ganado caprino.

FUENTE: Secretaría de Salubridad y Asistencia, Departamento de Administración Sanitaria de la Leche. Registros del Distrito Federal.

**CONSUMO DE AZUCAR  
1980-1984**

**Cuadro IV.3.9**

(Toneladas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984
Total	3 012 624	3 019 899	3 225 624	3 022 653	3 082 614
Aguascalientes	52 872	61 721	35 188	32 159	34 452
Baja California <sup>a</sup>	54 500	66 572	61 685	56 741	59 526
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-
Campeche	19 493	19 415	20 520	21 015	20 187
Coahuila	78 104	82 553	84 972	80 222	82 617
Colima	19 109	20 450	21 916	19 131	20 627
Chiapas	64 451	69 745	79 333	78 630	81 294
Chihuahua	70 105	75 450	83 150	78 463	79 519
Distrito Federal	936 720	790 765	846 576	779 684	745 548
Durango	22 542	24 570	27 471	25 304	26 167
Guanajuato	115 995	115 207	130 202	123 780	129 302
Guerrero	64 561	64 619	70 833	65 104	68 714
Hidalgo	31 967	33 863	39 098	33 271	36 872
Jalisco	233 337	260 116	275 617	260 378	283 499
México	70 884	85 503	98 462	98 323	99 189
Michoacán	101 423	108 767	123 656	112 511	119 082
Morelos	47 287	49 731	57 393	55 492	58 322
Nayarit	25 849	24 977	28 552	26 431	26 949
Nuevo León	134 399	138 768	154 482	150 500	153 675
Oaxaca	63 041	68 223	76 641	71 006	75 015
Puebla	130 990	156 987	170 987	147 264	153 887
Querétaro	35 447	42 168	48 832	47 342	46 163
Quintana Roo	3 403	4 942	8 524	9 236	10 318
San Luis Potosí	67 464	72 858	76 699	67 140	73 283
Sinaloa	71 380	70 970	73 690	72 452	74 185
Sonora	74 812	76 234	72 147	70 338	70 631
Tabasco	53 447	55 598	58 410	57 714	61 618
Tamaulipas	73 821	77 822	80 395	77 185	76 830
Tlaxcala	13 004	13 692	17 275	17 581	18 235
Veracruz	205 910	202 143	216 324	209 507	215 526
Yucatán	51 230	58 120	56 586	52 116	52 249
Zacatecas	25 077	27 350	30 008	26 633	29 143

<sup>a</sup> La fuente informativa proporciona datos globales para Baja California y Baja California Sur.

FUENTE: Azucar, S.A. Departamento de Estudios Económicos.



EXPENDIOS DE BEBIDAS EMBRIAGANTES, POR CLASE Y MEDIO URBANO Y RURAL  
1981-1984

Cuadro IV.3.10  
Primera parte

Año y entidad federativa	Número de expendios	Cantinas	Pulquerías	Cervecerías	Restauran- tes, fon- das y fi- gonas	Tiendas, tendejones y estanqui- llos	Otros esta- blecimien- tos*	Expendios según medios		Localidades con expendios registrados
								Urbano	Rural	
1981										
Total	221 623	20 703	7 747	19 643	32 634	117 724	23 172	186 715	34 908	13 176
Aguascalientes	4 114	150	42	61	1 163	2 458	240	3 659	455	156
Baja California	4 179	182	6	264	812	2 260	655	3 734	445	39
Baja California Sur	969	107	7	136	284	143	292	747	222	63
Campeche	1 245	114	-	229	287	490	125	936	309	58
Coahuila	7 135	2 597	17	1 463	265	2 060	733	6 938	197	103
Colima	2 370	81	10	169	495	1 267	348	1 983	387	107
Chiapas	3 772	399	35	986	991	1 010	351	3 066	706	312
Chihuahua	8 518	1 191	15	434	1 079	4 424	1 375	8 193	325	255
Distrito Federal	9 365	670	1 242	373	3 063	2 105	1 912	9 365	-	16
Durango	5 591	397	7	389	1 308	3 224	266	4 711	880	460
Guanajuato	7 244	469	26	354	719	5 328	348	5 978	1 266	366
Guerrero	14 121	1 017	81	1 122	1 840	8 432	1 629	8 669	5 452	613
Hidalgo	7 569	528	865	317	807	4 250	802	6 664	905	734
Jalisco	16 710	1 098	59	1 750	3 014	8 445	2 344	14 642	2 068	783
México	21 161	1 144	1 509	644	1 855	14 736	1 273	18 986	2 175	1 076
Michoacán	12 988	866	278	580	1 727	8 415	1 122	10 284	2 704	594
Morelos	5 624	586	73	326	825	2 786	1 028	3 808	1 816	292
Nayarit	3 115	179	2	399	460	1 786	289	2 464	651	261
Nuevo León	7 815	741	33	457	1 179	3 799	1 606	5 938	1 877	288
Oaxaca	12 836	2 147	84	1 309	1 179	7 189	923	9 816	3 020	1 616
Puebla	16 308	1 207	2 047	364	1 040	10 704	946	13 308	3 000	1 266
Querétaro	2 271	216	322	194	219	1 184	136	1 694	577	284
Quintana Roo	291	28	-	39	53	132	39	217	74	28
San Luis Potosí	4 947	498	222	289	461	3 285	192	3 750	1 197	579
Sinaloa	1 300	182	4	182	378	214	340	1 154	146	75
Sonora	5 397	361	4	690	828	3 168	346	5 116	281	198
Tabasco	4 610	56	7	876	1 173	2 235	263	4 295	315	170
Tamaulipas	7 885	935	11	876	2 452	2 581	1 030	7 743	142	64
Tlaxcala	3 350	114	422	58	211	2 397	148	2 250	1 100	287
Veracruz	15 853	1 747	306	3 316	2 024	6 755	1 205	14 097	1 756	1 661
Yucatán	2 045	377	4	456	383	317	508	1 747	298	264
Zacatecas	925	319	7	41	60	145	353	763	162	108
1982										
Total	231 809	21 622	8 132	20 605	34 136	122 615	24 699	195 539	36 270	13 790
Aguascalientes	4 330	159	51	67	1 216	2 570	267	3 843	487	162
Baja California	4 373	193	7	274	849	2 361	689	3 905	468	40
Baja California Sur	1 052	112	6	142	300	150	342	808	244	71
Campeche	1 326	120	-	238	301	512	155	996	330	64
Coahuila	7 479	2 715	19	1 530	279	2 153	783	7 257	222	108
Colima	2 493	87	12	181	515	1 324	374	2 076	417	112
Chiapas	3 960	417	36	1 031	1 043	1 056	377	3 222	738	326
Chihuahua	8 950	1 244	15	455	1 127	4 620	1 489	8 603	347	268
Distrito Federal	9 785	698	1 299	389	3 200	2 199	2 000	9 785	-	16
Durango	5 851	414	8	406	1 367	3 376	280	4 927	924	481
Guanajuato	7 578	491	30	372	752	5 566	367	6 254	1 324	380
Guerrero	14 249	1 064	85	1 170	1 922	8 307	1 701	9 048	5 201	640
Hidalgo	7 928	549	919	329	845	4 441	845	6 983	945	779
Jalisco	17 465	1 147	64	1 829	3 147	8 823	2 455	15 295	2 170	818
México	22 150	1 197	1 578	680	1 939	15 406	1 350	19 861	2 289	1 123
Michoacán	13 554	875	292	606	1 805	8 799	1 177	10 725	2 829	621
Morelos	5 901	611	77	334	862	2 937	1 080	4 001	1 900	307
Nayarit	3 275	190	2	417	481	1 866	319	2 584	691	273
Nuevo León	3 218	774	33	480	1 234	4 004	1 693	6 232	1 986	302
Oaxaca	13 435	2 239	90	1 369	1 235	7 514	988	10 266	3 169	1 687
Puebla	17 067	1 262	2 140	384	1 086	11 195	1 000	13 921	3 146	1 320
Querétaro	2 382	228	336	204	231	1 236	147	1 776	606	297
Quintana Roo	332	33	-	42	64	146	47	243	89	32
San Luis Potosí	5 177	519	233	307	482	3 428	208	3 922	1 255	605
Sinaloa	1 362	194	4	189	394	224	357	1 205	157	80
Sonora	5 646	379	4	722	864	3 312	365	5 347	299	206
Tabasco	4 835	60	7	917	1 229	2 339	283	4 499	336	175
Tamaulipas	8 443	978	12	966	2 567	2 700	1 220	8 222	221	70
Tlaxcala	3 508	119	439	63	220	2 506	161	2 359	1 149	302
Veracruz	16 579	1 826	322	3 991	2 117	7 060	1 263	14 738	1 841	1 738
Yucatán	2 149	394	4	477	400	333	541	1 832	317	275
Zacatecas	977	334	8	44	63	152	376	804	173	112

EXPENDIOS DE BEBIDAS EMBRIAGANTES, POR CLASE Y MEDIO URBANO Y RURAL  
1981-1984

Cuadro IV.3.10  
Conclusión

Año y entidad federativa	Número de expendios	Cantinas	Pulquerías	Cervecerías	Restauran- tes, fon- das y fi- gones	Tiendas, tendejones y estanqui- llos	Otros esta- blecimien- tos <sup>a</sup>	Expendios según medios		Localidades con expendios registrados
								Urbano	Rural	
1983										
Total	267 817	20 624	6 224	23 620	37 615	151 629	28 105	186 379	81 438	15 698
Aguascalientes	2 807	136	5	54	152	2 189	271	2 483	324	102
Baja California	7 238	209	-	233	2 066	3 808	922	6 784	454	44
Baja California Sur	1 062	103	-	148	327	141	343	838	224	59
Campeche	1 557	94	-	182	342	843	96	1 093	464	74
Coahuila	6 289	942	32	687	512	3 040	1 076	5 966	323	127
Colima	3 083	68	1	222	678	1 817	297	1 974	1 109	107
Chiapas	4 939	484	12	1 056	495	2 399	493	3 985	954	422
Chihuahua	9 668	1 286	-	282	1 419	5 219	1 462	9 121	547	267
Distrito Federal	10 414	706	1 313	398	3 388	2 572	2 037	10 414	-	16
Durango	5 546	444	8	511	1 012	3 140	431	3 640	1 906	519
Guanajuato	12 258	771	79	353	1 401	9 097	557	10 164	2 094	489
Guerrero	13 283	985	18	1 630	2 900	6 011	1 739	9 003	4 280	816
Hidalgo	9 625	688	712	195	658	6 592	780	4 983	4 642	933
Jalisco	10 131	657	22	1 761	1 089	5 311	1 291	6 978	3 153	794
México	34 416	847	1 283	515	2 932	26 726	2 113	19 396	15 020	1 570
Michoacán	11 930	221	135	1 141	1 695	8 037	701	7 374	4 556	1 000
Morelos	5 597	393	45	333	914	3 185	727	2 869	2 728	279
Nayarit	4 138	291	13	616	741	2 124	353	2 663	1 475	236
Nuevo León	9 670	1 106	26	546	303	5 036	2 153	7 561	2 109	345
Oaxaca	21 266	3 053	26	2 204	2 149	12 835	999	14 587	6 679	1 722
Puebla	21 675	1 563	1 604	416	1 522	15 121	1 449	13 920	7 755	1 351
Querétaro	2 765	206	255	59	232	1 764	249	1 112	1 653	349
Quintana Roo	2 139	241	-	199	923	234	542	1 819	320	42
San Luis Potosí	5 839	529	116	329	586	3 799	480	3 490	2 349	526
Sinaloa	2 119	395	-	362	657	333	372	1 477	642	102
Sonora	4 399	401	1	522	953	2 101	421	3 938	461	160
Tabasco	2 497	20	-	1 151	425	577	324	1 056	1 441	226
Tamaulipas	8 098	880	-	764	3 290	2 111	1 053	7 917	181	271
Tlaxcala	2 264	28	208	30	66	1 802	130	1 168	1 096	295
Veracruz	20 994	1 948	307	5 740	2 609	8 814	1 576	11 934	9 060	1 629
Yucatán	4 961	486	2	698	589	892	2 294	4 408	553	256
Zacatecas	5 150	443	1	283	90	3 959	374	2 264	2 886	570
1984										
Total	282 961	21 525	6 506	25 117	39 841	158 533	31 439	195 566	87 395	15 975
Aguascalientes	3 081	150	9	62	173	2 270	417	2 690	391	105
Baja California	8 447	264	-	452	2 200	4 356	1 175	7 086	1 361	46
Baja California Sur	1 130	107	-	163	322	168	370	865	265	62
Campeche	1 987	99	-	185	349	1 248	106	1 696	291	76
Coahuila	6 614	1 026	28	727	526	3 165	1 142	6 008	606	128
Colima	3 264	74	-	263	708	1 881	338	2 031	1 233	110
Chiapas	5 054	498	11	1 077	515	2 432	521	4 058	996	426
Chihuahua	10 026	1 305	-	288	1 434	5 371	1 628	9 445	581	272
Distrito Federal	11 093	708	1 317	405	3 691	2 826	2 146	11 093	-	16
Durango	5 801	457	9	521	1 042	3 278	494	3 803	1 998	521
Guanajuato	13 163	796	100	375	1 446	9 858	588	10 906	2 257	489
Guerrero	14 345	995	19	1 782	3 037	6 563	1 949	9 191	5 154	824
Hidalgo	9 909	700	757	207	680	6 731	834	5 143	4 766	943
Jalisco	10 754	703	28	1 826	1 173	5 567	1 457	7 319	3 435	819
México	35 869	893	1 355	559	3 132	27 680	2 250	20 161	15 708	1 602
Michoacán	12 467	248	147	1 209	1 787	8 288	788	7 705	4 762	1 030
Morelos	5 712	396	46	337	923	3 253	757	2 923	2 789	272
Nayarit	4 458	313	17	651	783	2 270	424	2 862	1 596	244
Nuevo León	9 957	1 125	27	552	819	5 078	2 356	7 806	2 151	344
Oaxaca	21 587	3 117	27	2 237	2 181	12 977	1 048	14 801	6 786	1 744
Puebla	22 414	1 611	1 654	440	1 574	15 595	1 540	14 397	8 017	1 370
Querétaro	3 641	231	264	71	416	2 111	548	1 559	2 082	358
Quintana Roo	2 328	254	-	221	1 006	254	593	1 927	401	46
San Luis Potosí	6 565	617	120	501	793	3 837	697	4 043	2 522	535
Sinaloa	2 236	407	-	374	689	356	410	1 556	680	104
Sonora	4 731	420	1	553	1 047	2 221	489	4 212	519	167
Tabasco	3 302	112	-	1 375	547	640	628	1 676	1 626	256
Tamaulipas	8 302	897	-	790	3 339	2 176	1 100	8 104	198	274
Tlaxcala	2 466	31	229	35	73	1 952	146	1 279	1 187	297
Veracruz	21 662	1 986	335	5 869	2 731	9 069	1 672	12 275	9 387	1 645
Yucatán	5 187	528	5	711	602	920	2 421	4 617	570	268
Zacatecas	5 409	457	1	299	103	4 142	407	2 329	3 080	582

<sup>a</sup> Se refiere a establecimientos con permiso de venta como expendios de vinos, licores y aguardientes, cabarets, salones y academias de baile, casinos, clubes y otros centros recreativos; dulcerías, pastelerías y reposterías; otros establecimientos o almacenes con venta en botella o envase cerrado.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**CONSUMO DE CERVEZA**  
**1975-1984**  
(Miles de litros)

Cuadro IV.3.11

Año	Total	Porcen- tajes	Embotellada	Porcen- tajes	Enlatada	Porcen- tajes	Embarrilada	Porcen- tajes
1975	1 916 450	100.0	1 617 874	84.4	260 516	13.6	38 060	2.0
1976	1 896 818	100.0	1 565 191	82.5	293 666	15.5	37 961	2.0
1977	2 106 956	100.0	1 702 400	80.8	364 093	17.3	40 463	1.9
1978	2 201 509	100.0	1 760 965	80.0	402 141	18.3	38 403	1.7
1979	2 422 501	100.0	1 880 597	77.6	505 418	20.9	36 486	1.5
1980	2 580 256	100.0	1 969 696	76.3	576 081	22.3	34 479	1.4
1981	2 863 462	100.0	2 200 466	76.9	629 928	22.0	33 068	1.1
1982	3 160 794	100.0	2 413 820	76.4	711 913	22.5	35 061	1.1
1983	3 426 220	100.0	2 589 063	75.6	804 461	23.5	32 696	0.9
1984	3 683 031	100.0	2 754 763	74.8	896 974	24.3	32 294	0.9

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**CONSUMO DE GASOLINA**  
**1981-1984**  
(Miles de litros)

Cuadro IV.3.12

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984 <sup>a</sup>
Total	20 088 012	20 970 977	18 225 132	18 193 609
Aguascalientes	137 255	208 511	185 787	186 785
Baja California	1 057 173	1 164 053	1 067 074	1 012 520
Baja California Sur	187 474	191 275	165 088	157 318
Campeche	109 548	166 708	139 368	179 850
Coahuila	605 513	237 061	193 016	189 754
Colima	111 574	198 889	197 129	195 073
Chiapas	346 335	312 701	268 715	282 662
Chihuahua	1 060 106	1 055 789	857 017	765 855
Distrito Federal	3 950 678	5 513 223	4 853 365	4 973 766
Durango	312 372	557 761	458 975	447 173
Guanajuato	603 715	495 939	616 261	650 169
Guerrero	328 708	406 892	366 308	362 683
Hidalgo	315 712	334 550	302 750	304 903
Jalisco	1 272 887	1 216 446	1 045 008	1 103 411
México	1 838 840	485 643	424 294	435 964
Michoacán	528 890	443 183	393 638	418 801
Morelos	253 412	271 834	248 463	247 548
Nayarit	169 028	162 347	140 539	143 621
Nuevo León	1 087 068	1 548 197	1 442 862	1 319 820
Oaxaca	293 644	219 554	189 525	186 788
Puebla	627 947	731 258	621 715	581 316
Querétaro	255 482	290 748	233 704	232 126
Quintana Roo	80 958	83 419	69 738	69 637
San Luis Potosí	339 813	421 540	292 486	296 599
Sinaloa	561 702	580 719	534 872	566 387
Sonora	769 051	696 372	618 865	625 961
Tabasco	266 965	337 944	281 097	295 408
Tamaulipas	1 044 361	892 684	659 389	613 055
Tlaxcala	131 268	141 141	117 994	117 622
Veracruz	939 561	1 045 726	838 682	817 810
Yucatán	269 278	319 059	260 834	259 757
Zacatecas	231 694	239 811	140 574	156 265

<sup>a</sup> Se refiere al consumo de gasolinas nove y extra.

FUENTE: Petróleos Mexicanos. Subdirección Comercial.

**TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS  
1981-1984<sup>a</sup>**

**Cuadro IV.4.1**

Concepto	1981	1982	1983	1984
<b>Turismo receptivo</b>				
Ingresos (millones de dólares)	1 759.6	1 405.9	1 624.5	1 953.4
Vía aérea	1 368.1	1 122.3	1 393.9	1 632.5
Vía terrestre	391.5	283.6	230.5	320.9
Número de turistas (miles)	4 037.5	3 767.6	4 749.1	4 654.1
Vía aérea	2 334.9	2 172.3	2 991.4	3 002.2
Vía terrestre	1 702.6	1 595.3	1 757.8	1 651.9
Gasto medio (dólares)	435.8	373.1	342.1	416.3
Vía aérea	585.9	516.6	466.0	537.9
Vía terrestre	229.9	177.8	131.1	192.6
Gasto medio diario (dólares)	42.3	36.1	37.1	44.5
Vía aérea	68.8	59.0	54.5	64.7
Vía terrestre	18.0	14.2	12.6	17.3
Permanencia media (días)	10.3	10.3	9.2	9.4
Vía aérea	8.5	8.8	8.6	8.4
Vía terrestre	12.0	12.5	10.4	11.4
<b>Turismo egresivo</b>				
Egresos (millones de dólares)	1 571.1	787.7	441.3	646.3
Vía aérea	953.4	487.1	279.1	399.9
Vía terrestre	617.7	300.5	162.2	246.4
Número de turistas (miles)	3 959.0	2 671.2	1 970.7	2 697.1
Vía aérea	1 239.9	775.5	490.2	715.9
Vía terrestre a	2 719.1	1 895.7	1 480.5	1 981.1
Gasto medio (dólares)	396.8	294.9	223.9	238.1
Vía aérea	769.0	628.2	569.4	556.1
Vía terrestre	227.2	158.5	109.5	122.7
Gasto medio diario (dólares)	56.8	46.0	35.4	35.7
Vía aérea	76.0	65.5	56.7	56.8
Vía terrestre	40.9	31.0	21.5	22.9
Permanencia media (días)	7.0	6.4	6.3	6.8
Vía aérea	10.1	9.6	10.0	9.8
Vía terrestre	5.6	5.1	5.1	5.7
Saldo (ingresos-egresos)	188.5	618.2	1 183.2	1 307.0
<b>Transacciones fronterizas (millones de dólares) b</b>				
Ingresos	4 770.1	2 276.1	1 626.9	1 329.0
Egresos	4 584.3	2 416.8	1 456.6	1 520.2
Saldo	185.8	- 140.7	170.3	-191.2

NOTA: El decimal de las cifras puede no coincidir al sumar el total, debido al redondeo.

<sup>a</sup> Elaborado con datos del U.S. Department of Commerce.

<sup>b</sup> Los datos de 1982, 1983 y 1984 fueron calculados con una nueva metodología, por lo tanto no son comparables con años anteriores.

FUENTE: Subdirección de Investigación económica, Banco de México.

Año	Entrada					Salida				
	Total	Nacionales residentes en el país	Residentes en el extranjero			Total	Nacionales residentes en el país	Residentes en el extranjero		
			Total	Nacionales	Extranjeros			Total	Nacionales	Extranjeros
1974	3 761 884	410 431	3 351 453	344 653	3 006 800	3 089 943	432 274	2 657 669	209 885	2 447 784
1975	3 735 202	518 539	3 216 663	372 232	2 844 431	3 044 904	526 198	2 518 706	228 070	2 290 636
1976	3 656 483	566 934	3 089 549	397 893	2 691 656	2 994 351	513 846	2 480 505	275 835	2 204 670
1977	3 721 066	460 282	3 260 784	430 305	2 830 479	3 079 982	466 101	2 613 881	269 771	2 344 110
1978	4 371 873	614 511	3 757 362	456 560	3 300 802	3 670 319	608 291	3 062 028	292 125	2 769 903
1979	4 897 675	760 200	4 137 475	515 303	3 622 172	4 111 985	695 548	3 426 437	391 032	3 035 405
1980 <sup>P</sup>	5 167 513	1 025 895	4 141 618	529 221	3 612 397	4 260 895	980 599	3 280 296	321 790	2 958 506
1981 <sup>P</sup>	5 362 179	1 295 021	4 067 158	584 339	3 482 819	4 356 723	1 283 191	3 073 532	304 867	2 768 665
1982 <sup>P</sup>	4 668 088	915 166	3 752 923	529 818	3 223 105	3 594 150	781 116	2 813 034	287 495	2 525 539
1983 <sup>P</sup>	5 287 284	549 022	4 738 262	497 900	4 240 362	4 288 140	494 589	3 793 551	293 309	3 500 242
1984 <sup>P</sup>	5 452 656	769 452	4 683 204	513 319	4 169 885	4 448 340	757 704	3 690 636	282 270	3 408 366

FUENTE: Secretaría de Gobernación, Dirección General de Servicios Migratorios.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

MOVIMIENTO TURISTICO EN EL PAIS, SEGUN MES DE OCURRENCIA  
1981-1984

Cuadro IV.4.3  
Primera parte

Concepto	1981	1982	1983	1984P
Total				
Entrada de residentes en el extranjero	4 067 158	3 752 923	4 738 262	4 683 204
Nacionales	584 339	529 818	497 900	513 319
Extranjeros	3 482 819	3 223 105	4 240 362	4 169 885
Salida de nacionales residentes en el país	1 283 191	781 116	494 589	757 704
Enero				
Entrada de residentes en el extranjero	344 129	317 533	357 700	403 793
Nacionales	35 524	34 350	32 076	30 029
Extranjeros	308 605	283 183	325 624	373 764
Salida de nacionales residentes en el país	64 973	71 975	26 759	36 482
Febrero				
Entrada de residentes en el extranjero	357 968	332 186	394 752	446 409
Nacionales	31 040	34 151	26 585	29 067
Extranjeros	326 928	298 035	368 167	417 342
Salida de nacionales residentes en el país	63 783	71 904	23 725	37 431
Marzo				
Entrada de residentes en el extranjero	361 491	337 846	486 311	507 818
Nacionales	33 688	34 336	36 835	36 408
Extranjeros	327 803	303 510	449 476	471 410
Salida de nacionales residentes en el país	67 419	54 069	39 501	45 695
Abril				
Entrada de residentes en el extranjero	341 981	331 111	394 586	390 798
Nacionales	40 203	41 783	33 081	37 100
Extranjeros	301 778	289 328	361 505	353 698
Salida de nacionales residentes en el país	123 554	86 866	27 333	72 518
Mayo				
Entrada de residentes en el extranjero	317 304	295 249	371 458	357 969
Nacionales	40 341	40 665	35 617	35 165
Extranjeros	276 963	254 584	335 841	322 804
Salida de nacionales residentes en el país	87 126	59 577	32 782	47 228
Junio				
Entrada de residentes en el extranjero	330 067	299 031	401 904	371 660
Nacionales	48 384	46 089	45 378	48 150
Extranjeros	281 683	252 942	356 526	323 510
Salida de nacionales residentes en el país	94 522	73 806	40 998	62 967
Julio				
Entrada de residentes en el extranjero	359 575	345 735	448 045	371 177
Nacionales	56 746	57 899	55 920	51 957
Extranjeros	302 829	287 836	392 125	319 220
Salida de nacionales residentes en el país	187 410	136 045	69 598	108 800
Agosto				
Entrada de residentes en el extranjero	339 482	320 131	379 003	371 749
Nacionales	51 825	48 604	44 656	47 943
Extranjeros	287 657	271 527	334 347	323 801
Salida de nacionales residentes en el país	154 787	78 074	58 867	85 291
Septiembre				
Entrada de residentes en el extranjero	238 750	217 956	281 217	251 307
Nacionales	39 096	33 819	35 846	36 136
Extranjeros	199 654	184 137	245 371	215 171
Salida de nacionales residentes en el país	99 411	33 866	45 303	60 067



**MOVIMIENTO TURISTICO EN EL PAIS, SEGUN MES DE OCURRENCIA  
1981-1984**

**Cuadro IV.4.3  
Conclusión**

Concepto	1981	1982	1983	1984 <sup>P</sup>
Octubre				
Entrada de residentes en el extranjero	310 547	256 490	331 322	294 240
Nacionales	74 169	40 663	39 099	37 976
Extranjeros	236 378	215 827	292 223	256 264
Salida de nacionales residentes en el país	93 143	34 054	29 716	59 402
Noviembre				
Entrada de residentes en el extranjero	317 438	275 298	379 650	372 278
Nacionales	46 520	38 322	37 569	41 765
Extranjeros	270 918	236 976	342 081	330 513
Salida de nacionales residentes en el país	87 103	19 533	33 978	54 540
Diciembre				
Entrada de residentes en el extranjero	448 426	424 357	512 314	544 006
Nacionales	86 803	79 137	75 238	81 618
Extranjeros	361 623	345 220	437 076	462 388
Salida de nacionales residentes en el país	159 960	61 347	66 029	87 283

FUENTE: Secretaría de Gobernación, Dirección General de Servicios Migratorios.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MOVIMIENTO TURISTICO EN EL PAIS, SEGUN DELEGACIONES  
Y SUBDELEGACIONES DE SERVICIOS MIGRATORIOS<sup>P</sup>  
1981-1984<sup>F</sup>**

Concepto	1981				1982			
	Entrada			Salida	Entrada			Salida
	Total	Residentes en el extranjero		Total	Total	Residentes en el extranjero		Total
		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país
Total	4 067 264	584 352	3 482 912	1 283 190	3 785 037	529 798	3 255 239	781 137
Baja California	174 193	18 475	155 718	729	188 546	22 795	165 751	1 015
El Ciprés <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Algodones	485	255	230	-	925	463	462	-
Mexicali	49 427	10 689	38 738	153	52 148	13 736	38 412	110
Tecate	2 557	726	1 831	9	2 380	575	1 805	34
Tijuana	64 459	6 046	58 413	561	106 292	7 750	98 542	673
Ensenada	57 038	759	56 279	6	26 274	271	26 003	198
Puerto San Carlos	227	-	227	-	527	-	527	-
San Felipe <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	54 617	1 525	53 092	2 899	50 736	2 157	48 579	2 253
Cabo San Lucas	29 024	233	28 791	440	27 606	250	27 356	398
Guerrero Negro	-	-	-	-	-	-	-	-
La Paz	20 895	1 217	19 678	2 363	16 347	1 624	14 723	1 555
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosalía	4 698	75	4 623	96	6 783	283	6 500	300
San José del Cabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	326	29	297	5	110	5	105	7
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad del Carmen	326	29	297	5	110	5	105	7
La Candelaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	117 153	54 171	62 982	1 387	105 105	47 706	57 399	615
Ciudad Acuña	37 220	18 555	18 665	153	28 556	14 773	13 783	33
Boquillas	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedras Negras	79 722	35 612	44 100	704	76 316	32 920	43 396	412
Torreón <sup>b</sup>	211	4	207	530	233	13	220	170
Colima	25 104	375	24 729	1 085	30 917	295	30 622	1 119
Manzanillo	25 104	375	24 729	1 085	30 917	295	30 622	1 119
Chiapas	133 572	635	132 937	11 174	114 633	593	114 040	5 485
Amatenango de la Frontera	8	-	8	-	12	-	12	-
Amparo Agua Tinta <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Cuauhtémoc	15 447	53	15 394	3 231	13 687	18	13 669	924
Ciudad Hidalgo	55 017	247	54 770	4 801	47 956	160	47 796	2 204
Comitán	-	-	-	-	1 209	3	1 206	79
El Pedernal <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Niquivil	154	-	154	-	133	-	133	-
Frontera Echeverría <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Talismán	61 771	331	61 440	2 598	48 436	312	48 124	1 871
Huixtla	-	-	-	-	-	-	-	-
Unión Juárez	46	-	46	-	20	-	20	9
Ixcán <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Madero	7	-	7	-	-	-	-	-
Lacantún <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mazapa de Madero	44	-	44	-	51	-	51	-
La Libertad	-	-	-	-	-	-	-	-
Tapachula	1 078	4	1 074	544	917	1	916	377
Llano Grande <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicente Guerrero <sup>a</sup>	-	-	-	-	2 212	99	2 113	21
Chihuahua	266 760	92 418	174 342	4 496	252 043	88 111	163 932	2 480
Ciudad Juárez	201 568	69 636	131 932	1 224	192 308	66 254	126 054	608
El Berrendo	1 714	548	1 166	-	1 149	368	781	-
El Porvenir	-	-	-	-	-	-	-	-
General Rodrigo Quevedo	27 537	10 944	16 593	121	21 171	9 699	11 472	122
Ojinaga	26 321	8 382	17 939	506	27 088	8 925	18 163	29
Zaragoza	7 221	2 869	4 352	14	7 150	2 819	4 331	-

Cuadro IV.4.4  
Primera parte

1983				1984				Concepto
Entrada			Salida	Entrada			Salida	
Total	Residentes en el extranjero		Total	Total	Residentes en el extranjero		Total	
	Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país	
4 738 242	497 900	4 240 342	494 589	4 683 204	513 319	4 169 885	757 704	Total
285 007	24 348	260 659	1 020	219 791	22 074	197 717	1 391	Baja California
-	-	-	-	-	-	-	-	El Ciprés <sup>a</sup>
1 124	428	696	7	1 107	435	672	-	Los Algodones
57 658	14 981	42 677	74	55 743	14 627	41 116	33	Mexicali
2 136	356	1 780	8	2 104	334	1 770	10	Tecate
221 314	8 538	212 776	920	157 790	6 668	151 122	1 325	Tijuana
2 302	39	2 263	11	2 629	10	2 619	20	Ensenada
473	6	467	-	418	-	418	3	Puerto San Carlos
-	-	-	-	-	-	-	-	San Felipe <sup>a</sup>
66 336	2 969	63 367	4 609	91 123	2 840	88 283	6 386	Baja California Sur
45 727	962	44 765	2 593	69 572	1 176	68 396	4 048	Cabo San Lucas
-	-	-	-	-	-	-	-	Guerrero Negro
15 658	1 830	13 828	1 834	17 661	1 566	16 095	2 325	La Paz
-	-	-	-	-	-	-	-	Loreto
4 951	177	4 774	182	3 890	98	3 792	13	Santa Rosalía
-	-	-	-	-	-	-	-	San José del Cabo
155	-	155	26	180	20	160	127	Campeche
2	-	2	-	5	-	5	-	Campeche
153	-	153	26	175	20	155	127	Ciudad del Carmen
-	-	-	-	-	-	-	-	La Candelaria
115 786	50 113	65 673	560	103 506	45 863	57 643	365	Coahuila
26 129	12 979	13 150	225	25 728	12 631	13 097	6	Ciudad Acuña
-	-	-	-	-	-	-	-	Boquillas
89 435	37 128	52 307	215	77 419	33 211	44 208	270	Piedras Negras
222	6	216	120	359	21	338	89	Torreón <sup>b</sup>
18 115	421	17 694	999	10 681	45	10 636	171	Colima
18 115	421	17 694	999	10 681	45	10 636	171	Manzanillo
131 742	617	131 125	4 675	108 080	350	107 730	3 056	Chiapas
4	-	4	-	10	-	10	-	Amatenango de la Frontera
-	-	-	-	-	-	-	-	Amparo Agua Tinta <sup>a</sup>
8 557	45	8 512	1 036	10 292	43	10 249	1 579	Ciudad Cuahémoc
61 746	266	61 480	1 689	43 937	146	43 791	824	Ciudad Hidalgo
5	-	5	-	2	-	2	-	Comitán
-	-	-	-	-	-	-	-	El Pedernal <sup>a</sup>
23	-	23	-	58	-	58	-	Niquivil
-	-	-	-	4	-	4	-	Frontera Echeverría <sup>a</sup>
60 635	270	60 365	1 858	53 078	158	52 920	544	Talismán
-	-	-	-	2	-	2	-	Huixtla
10	-	10	-	2	-	2	-	Unión Juárez
-	-	-	-	-	-	-	-	Ixcán <sup>a</sup>
-	-	-	-	121	-	121	-	Puerto Madero
-	-	-	-	-	-	-	-	Lacantún <sup>a</sup>
6	-	6	-	18	-	18	-	Mazapa de Madero
-	-	-	-	-	-	-	-	La Libertad
716	6	710	92	556	3	553	109	Tapachula
30	30	-	-	-	-	-	-	Llano Grande <sup>a</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	Vicente Guerrero <sup>a</sup>
261 382	76 157	185 225	2 502	247 635	77 635	170 000	1 305	Chihuahua
200 846	57 132	143 714	393	186 444	57 280	129 164	390	Ciudad Juárez
972	347	625	411	964	264	700	-	El Berrendo
4	-	4	-	-	-	-	-	El Porvenir
19 917	7 340	12 577	250	19 217	7 834	11 333	-	General Rodrigo Quevedo
29 522	8 833	20 689	371	30 165	9 673	20 492	3	Ojinaga
6 732	2 422	4 310	8	7 082	2 480	4 602	4	Zaragoza

**MOVIMIENTO TURISTICO EN EL PAIS, SEGUN DELEGACIONES Y SUBDELEGACIONES  
DE SERVICIOS MIGRATORIOS<sup>p</sup>  
1981-1984<sup>p</sup>**

Concepto	1981				1982			
	Entrada			Salida	Entrada			Salida
	Total	Residentes en el extranjero		Total	Total	Residentes en el extranjero		Total
		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país
Porfirio Parra	9	3	6	1	4	2	2	-
Chihuahua	2 390	36	2 354	2 630	3 173	44	3 129	1 721
Distrito Federal	921 454	74 879	846 575	882 335	789 363	46 809	742 554	557 810
Puerto Central Aéreo	921 454	74 879	846 575	882 335	789 363	46 809	742 554	557 810
Guerrero	282 633	2 102	280 531	5 436	253 827	1 500	252 327	3 820
Acapulco	257 326	1 908	255 418	4 995	222 858	1 294	221 564	3 436
Zihuatanejo	25 307	194	25 113	441	30 969	206	30 763	384
Jalisco	369 941	66 965	302 976	161 956	341 804	54 230	287 574	79 168
Puerto Vallarta	158 662	2 928	155 734	13 139	179 170	2 954	176 216	5 405
Guadalajara	211 279	64 037	147 242	148 817	162 634	51 276	111 358	73 763
Michoacán	9	-	9	-	43	-	43	-
Lázaro Cárdenas	9	-	9	-	43	-	43	-
Nayarit	-	-	-	-	6	-	6	-
San Blas	-	-	-	-	6	-	6	-
Nuevo León	66 072	5 962	60 110	91 521	69 695	5 572	64 123	49 553
Monterrey	66 072	5 962	60 110	91 521	69 695	5 572	64 123	49 553
Oaxaca	22	-	22	-	15	-	15	-
Juchitán	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Salina Cruz	22	-	22	-	15	-	15	-
San Pedro Pochutla	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	359 707	2 506	357 201	26 527	341 445	2 285	339 160	18 933
Cancún	229 776	1 002	228 774	13 526	240 453	891	239 562	10 301
Cozumel	108 461	703	107 758	12 653	79 243	584	78 659	8 413
Chetumal	20 972	801	20 171	337	21 230	808	20 422	201
Isla Mujeres	492	-	492	11	519	2	517	18
Sinaloa	174 912	5 525	169 387	26 265	166 946	4 715	162 231	13 855
Mazatlán	174 912	5 525	169 387	26 265	166 946	4 715	162 231	13 855
Topolobampo	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	420 507	91 229	329 278	4 855	392 747	89 587	303 160	5 551
Agua Prieta	25 572	10 123	15 449	13	28 757	11 134	17 623	12
Cananea	-	-	-	-	-	-	-	-
Naco	13 285	5 252	8 033	6	14 030	5 863	8 167	130
Nogales	198 568	51 822	146 746	1 371	183 357	50 260	133 097	909
San Luis Río Colorado	11 699	5 690	6 009	7	14 091	6 570	7 521	202
Sásabe	3 342	950	2 392	-	3 351	1 006	2 345	28
Sonoyta	150 524	16 555	133 969	8	129 192	13 929	115 263	476
Guaymas	2 395	16	2 379	56	8 622	87	8 535	227
Puerto Peñasco	-	-	-	-	3	-	3	-
Hermosillo	14 622	821	13 801	3 394	11 344	738	10 606	3 567
Yávaros	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	435	-	435	-	282	3	279	-
Alvaro Obregón	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenosique	435	-	435	-	282	3	279	-
Frontera	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	650 136	166 304	483 832	32 882	620 582	162 290	458 292	19 963
Ciudad Camargo	9 858	4 263	5 595	9	10 640	4 392	6 248	9
Nueva Ciudad Guerrero	8 198	3 169	5 029	51	8 091	3 139	4 952	30
Ciudad Gustavo Díaz Ordaz	259	109	150	-	161	76	85	-
Ciudad Miguel Alemán	56 490	19 597	36 893	766	57 206	19 158	38 048	425
Ciudad Reynosa	173 196	45 049	128 147	3 378	165 082	43 977	121 105	2 324
Matamoros	90 889	14 910	75 979	19 538	89 182	15 701	73 481	13 026
Nuevo Laredo	291 383	74 015	217 368	4 610	271 084	70 413	200 671	1 532

Cuadro IV.4.4  
Segunda parte

1983				1984				Concepto
Entrada			Salida	Entrada			Salida	
Total	Residentes en el extranjero		Total	Total	Residentes en el extranjero		Total	
	Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país	
14	1	13	-	47	10	37	-	Porfirio Parra
3 375	82	3 293	1 069	3 716	44	3 672	908	Chihuahua
917 744	43 258	874 486	335 039	890 415	49 715	840 700	520 463	Distrito Federal
917 744	43 258	874 486	335 039	890 415	49 715	840 700	520 463	Puerto Central Aéreo
410 834	1 994	408 890	3 794	482 346	3 203	479 143	9 479	Guerrero
361 079	1 786	359 293	3 567	434 056	2 830	431 226	9 060	Acapulco
49 805	208	49 597	127	48 290	373	47 917	419	Zihuatanejo
529 023	53 331	475 692	50 004	594 300	66 767	527 533	66 848	Jalisco
354 231	6 003	348 228	7 540	372 204	6 523	365 681	10 079	Puerto Vallarta
174 792	47 328	127 464	42 464	222 096	60 244	161 852	56 769	Guadalajara
23	-	23	-	8	-	8	2	Michoacán
23	-	23	-	8	-	8	2	Lázaro Cárdenas
44	-	44	-	39	-	39	-	Nayarit
44	-	44	-	39	-	39	-	San Blas
93 978	6 370	87 608	28 084	84 795	10 147	74 648	46 158	Nuevo León
93 978	6 370	87 608	28 084	84 795	10 147	74 648	46 158	Monterrey
638	6	632	33	19	-	19	-	Oaxaca
-	-	-	-	-	-	-	-	Juchitán
609	6	603	33	3	-	3	-	Oaxaca
29	-	29	-	-	2	-	-	Salina Cruz
-	-	-	-	14	-	14	-	San Pedro Pochutla
543 197	2 943	540 254	21 309	554 137	2 681	551 456	26 967	Quintana Roo
415 315	1 349	413 966	14 721	423 933	1 525	422 408	17 943	Cancún
100 852	688	100 164	6 497	104 826	638	104 188	8 814	Cozumel
26 521	904	25 617	82	24 835	516	24 319	204	Chetumal
509	2	507	9	543	2	541	6	Isla Mujeres
268 311	5 569	262 742	9 439	253 058	6 591	246 467	15 047	Sinaloa
268 311	5 569	262 742	9 439	253 058	6 591	246 467	15 047	Mazatlán
-	-	-	-	-	-	-	-	Topolobampo
404 295	76 338	327 957	6 295	406 795	75 012	331 783	18 301	Sonora
25 920	8 043	17 877	1 237	26 880	10 358	16 522	27	Agua Prieta
-	-	-	-	-	-	-	-	Cananea
11 229	4 184	7 045	374	9 731	3 463	6 268	2	Naco
187 766	44 761	143 005	310	182 677	44 069	138 608	402	Nogales
14 714	6 364	8 350	5	13 391	6 021	7 370	14	San Luis Río Colorado
2 951	874	2 077	-	3 495	1 118	2 377	27	Sásabe
130 268	11 065	119 203	32	130 154	8 593	121 561	11 616	Sonoyta
20 277	228	20 049	1 061	28 000	434	27 566	2 110	Guaymas
20	-	20	-	14	-	14	-	Puerto Peñasco
11 150	819	10 331	3 276	12 453	956	11 497	4 103	Hermosillo
-	-	-	-	-	-	-	-	Yávaros
253	-	253	3	404	1	403	1	Tabasco
-	-	-	-	-	-	-	-	Alvaro Obregón
253	-	253	3	404	1	403	1	Tonosique
-	-	-	-	-	-	-	-	Frontera
651 372	151 266	500 106	12 419	611 332	149 883	461 449	17 105	Tamaulipas
9 913	3 368	6 545	143	11 218	4 356	6 862	26	Ciudad Camargo
10 159	4 253	5 906	15	10 314	3 439	6 875	11	Nueva Ciudad Guerrero
173	60	113	-	152	72	80	-	Ciudad Gustavo Díaz Ordaz
58 505	17 533	40 972	299	58 664	17 257	41 407	430	Ciudad Miguel Alemán
175 754	38 899	136 855	1 543	167 134	39 621	127 513	2 005	Ciudad Reynosa
101 008	14 787	86 221	7 852	88 957	13 876	75 081	11 683	Matamoros
276 796	67 007	209 789	1 051	255 348	66 071	189 277	1 014	Nuevo Laredo

MOVIMIENTO TURISTICO EN EL PAIS, SEGUN DELEGACIONES Y  
SUBDELEGACIONES DE SERVICIOS MIGRATORIOS  
1981-1984<sup>P</sup>

Concepto	1981				1982			
	Entrada			Salida	Entrada			Salida
	Total	Residentes en el extranjero		Total	Total	Residentes en el extranjero		Total
		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país
Nuevo Progreso	18 683	4 984	13 699	25	18 098	5 149	12 949	18
San Ignacio	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampico	1 980	208	1 772	4 506	1 038	285	753	2 599
Veracruz	1 277	22	1 255	514	1 060	28	1 032	354
Coatzacoalcos	87	5	82	43	288	-	288	24
Nautla	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuxpan	65	-	65	2	44	-	44	11
Veracruz	1 125	17	1 108	469	728	28	700	319
Yucatán	48 434	1 230	47 204	29 124	35 132	1 117	34 015	19 156
Progreso	24	7	17	36	82	54	28	-
Mérida	48 410	1 223	47 187	29 088	35 050	1 063	33 987	19 156

<sup>a</sup> Delegaciones y Subdelegaciones que se dieron de alta a partir de 1982  
<sup>b</sup> Incluye la Linda.  
FUENTE: Secretaría de Gobernación, Dirección General de Servicios Migratorios.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



Cuadro IV.4.4  
Conclusión

1983				1984				Concepto
Entrada			Salida	Entrada			Salida	
Total	Residentes en el extranjero		Total	Total	Residentes en el extranjero		Total	
	Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país		Nacionales	Extranjeros	Nacionales residentes en el país	
18 250	5 062	13 188	144	19 132	5 171	13 961	36	Nuevo Progreso
-	-	-	-	-	-	-	-	San Ignacio
814	297	517	1 372	413	20	393	1 900	Tampico
684	77	607	175	629	2	627	227	Veracruz
131	-	131	7	43	-	43	42	Coatzacoalcos
-	-	-	-	-	-	-	-	Nautla
159	-	159	4	22	-	22	23	Tuxpan
394	77	317	164	564	2	562	162	Veracruz
39 283	2 123	37 160	14 011	23 931	490	23 441	24 305	Yucatán
25	2	23	6	32	-	32	1	Progreso
39 258	2 121	37 137	14 005	23 899	490	23 409	24 304	Mérida

ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE Y HABITACION, SEGUN  
CATEGORIA TURISTICA  
1983

Entidad federativa	Total		Gran turismo		*****		****	
	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos
Total	5 310	229 475	24	9 307	100	21 620	359	38 475
Aguascalientes	42	1 550	-	-	-	-	4	359
Baja California	336	11 509	-	-	4	461	17	1 587
Baja California Sur	82	3 894	3	268	5	607	12	1 111
Campeche	50	1 474	-	-	-	-	4	359
Coahuila	75	3 803	-	-	5	735	14	1 084
Colima	139	5 325	-	-	2	409	14	1 619
Chiapas	156	4 872	-	-	-	-	5	492
Chihuahua	209	8 323	-	-	2	274	12	1 315
Distrito Federal	291	26 247	2	1 449	10	3 809	30	4 187
Durango	34	1 624	-	-	-	-	4	365
Guanajuato	178	7 245	-	-	1	157	10	1 028
Guerrero	376	23 601	9	4 110	15	5 154	20	3 714
Hidalgo	84	2 544	-	-	-	-	1	53
Jalisco	472	23 972	4	1 447	8	2 017	24	4 070
México	106	4 596	-	-	2	393	4	360
Michoacán	316	9 442	-	-	1	126	19	1 761
Morelos	145	4 667	-	-	5	487	12	887
Nayarit	104	2 545	-	-	1	73	9	362
Nuevo León	73	4 457	-	-	6	1 454	4	599
Oaxaca	182	5 698	-	-	1	91	7	765
Puebla	147	5 517	-	-	1	192	3	282
Querétaro	98	4 058	-	-	2	351	14	1 187
Quintana Roo	170	9 205	5	1 337	14	2 531	14	1 544
San Luis Potosí	125	4 004	-	-	2	319	3	223
Sinaloa	189	9 758	1	696	4	673	20	2 436
Sonora	162	6 184	-	-	2	281	30	2 013
Tabasco	75	2 836	-	-	-	-	3	530
Tamaulipas	282	8 038	-	-	2	229	13	1 172
Tlaxcala	32	660	-	-	-	-	1	20
Veracruz	371	14 623	-	-	4	586	14	1 238
Yucatán	138	5 095	-	-	1	211	15	1 452
Zacatecas	71	2 109	-	-	-	-	3	301

NOTA: Las estrellas de la \*\*\*\*\* a la \*, en forma decreciente, indican la importancia turística  
FUENTE: Secretaría de Turismo, Dirección General de Política y Programas Sectoriales.

...		..		.		Clase económica		Entidad federativa
Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	
860	48 482	1 221	43 621	1 555	42 573	1 191	25 397	Total
4	167	9	343	8	320	17	361	Aguascalientes
26	1 741	60	2 172	135	3 666	94	1 882	Baja California
23	1 117	10	338	22	325	7	128	Baja California Sur
7	296	14	396	25	423	-	-	Campeche
17	895	30	820	9	269	-	-	Coahuila
9	631	33	1 148	26	558	55	960	Colima
26	1 209	26	928	23	652	76	1 591	Chiapas
34	1 851	53	2 096	60	2 055	48	732	Chihuahua
78	7 494	80	4 953	91	4 355	-	-	Distrito Federal
11	569	7	296	10	294	2	100	Durango
40	2 291	47	1 660	69	1 868	11	241	Guanajuato
60	4 352	131	3 819	107	1 901	34	551	Guerrero
13	654	20	704	35	859	15	274	Hidalgo
40	3 376	73	3 427	182	5 656	141	3 979	Jalisco
32	2 070	19	628	40	889	9	256	México
45	1 685	60	2 000	122	2 649	69	1 021	Michoacán
17	848	36	963	26	538	49	944	Morelos
22	585	35	809	14	403	23	313	Nayarit
16	1 075	25	762	20	567	-	-	Nuevo León
11	677	30	998	22	532	111	2 635	Oaxaca
18	1 155	24	920	16	809	85	2 159	Puebla
26	1 064	20	678	16	505	20	273	Querétaro
17	952	32	913	44	1 005	44	923	Quintana Roo
15	915	12	467	11	374	82	1 706	San Luis Potosí
36	2 141	46	1 506	78	2 210	4	96	Sinaloa
41	1 731	44	1 271	29	560	16	328	Sonora
9	563	12	366	21	621	30	756	Tabasco
85	1 729	68	2 263	90	2 213	24	432	Tamaulipas
1	72	7	171	12	256	11	141	Tlaxcala
56	3 116	113	4 355	133	3 790	51	1 538	Veracruz
15	851	32	1 071	39	969	36	541	Yucatán
8	410	13	380	20	482	27	536	Zacatecas

EXPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN, SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES  
1981-1984P  
(Miles de dólares)

Cuadro IV.5.1  
Primera parte

Concepto	1981	1982	1983	1984
Exportación Total FOB	19 419 618	21 229 671	22 312 044	24 053 568
Agricultura y silvicultura	1 377 567	1 096 940	966 791	1 306 407
Productos				
Algodón	308 879	183 825	115 698	208 166
Almendra de ajonjolí	22 737	18 370	22 335	23 465
Café crudo en grano	333 624	345 120	385 730	424 434
Frijol	1 486	10 639	10 898	32 554
Garbanzo	56 980	24 718	35 518	24 646
Jitomate	250 020	153 850	112 323	220 680
Legumbres y hortalizas frescas	198 530	178 350	149 464	179 266
Maíz	931	185	189	1 088
Melón y sandía	63 383	43 000	24 182	47 083
Otras frutas frescas	18 470	27 881	21 398	30 966
Raíces y tallos de brezo, mijo o sorgo	13 253	12 618	11 756	11 445
Semilla de ajonjolí	22 445	10 262	3 127	25 167
Tabaco en rama	48 137	46 764	20 490	27 170
Otros	38 690	41 362	53 678	50 273
Ganadería, apicultura, caza y pesca	103 284	136 405	221 748	154 441
Ganadería y apicultura	98 460	132 779	214 474	149 518
Ganado vacuno	63 987	107 676	168 442	112 315
Miel de abeja	33 515	24 061	44 682	35 780
Otros	957	1 040	1 354	1 423
Caza y pesca	4 822	3 625	7 274	4 923
Camarón fresco refrigerado	128	606	2 391	130
Pescados y mariscos frescos	1 321	473	2 414	2 632
Otros	3 375	2 546	2 465	2 161
Industria extractiva	14 506 995	16 602 325	15 666 879	15 735 468
Petróleo crudo y gas natural	13 829 733	16 100 751	15 143 223	15 196 391
Petróleo crudo	13 305 349	15 622 728	14 793 129	14 967 536
Gas natural	524 384	478 024	350 094	228 857
Otros	-	-	1	-
Extracción de minerales metálicos	404 484	328 859	296 865	288 443
Cobre en bruto o blister	306 810	218 615	222 399	183 832
Manganeso en minerales concentrados	14 047	11 031	6 290	8 580
Mercurio metálico	2 466	2 148	2 241	2 309
Plomo sin refinar o en concentrados	3 848	16 304	2 140	19 130
Zinc en minerales concentrados	66 452	46 944	22 023	38 130
Otros	10 861	33 817	41 769	36 462
Extracción de otros minerales	272 707	172 702	226 757	250 607
Azufre	134 981	73 566	108 476	93 439
Espatofluor	69 408	33 699	30 717	44 267
Sal común	40 634	45 532	41 833	54 693
Sulfato de bario	6 076	4 240	3 491	2 051
Yeso	9 806	7 617	29 367	31 553
Otros	11 801	8 048	12 869	24 605
Otras industrias extractivas	69	13	34	27
Carbón mineral retorta	-	-	19	-
Otros	69	13	12	27
Industria manufacturera	3 427 326	3 386 049	5 447 873	6 843 199
Alimentos, bebidas y tabaco	679 248	707 421	724 609	821 872
Abulón en conserva	12 274	7 231	8 262	6 922
Ates y mermeladas de frutas	6 014	2 843	573	495
Atún congelado	6 519	4 630	1 182	87
Azúcar	-	3 093	6 701	6
Camarón congelado	347 598	368 560	380 490	401 774
Cerveza	27 386	28 216	27 566	37 657
Café tostado	10 848	25 993	38 543	50 985
Carne de ganado, excepto de equino	3 619	1 211	3 608	6 456
Carne de equino	10 520	6 279	9 502	8 246
Conservas de pescados y mariscos	584	2 214	1 763	211
Extractos de café	2 351	103	1 458	277
Fresas congeladas con o sin azúcar	30 201	22 261	19 322	22 404
Jugo de naranja	6 868	21 014	20 300	31 784
Langosta congelada	12 440	11 328	10 450	11 839
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	59 625	70 712	61 824	77 547
Mielles incristalizables de caña de azúcar	6 795	10 203	9 944	12 190
Pasta, puré o jugo de tomate	6 980	10 408	6 972	11 149
Piña en almíbar o en su jugo	2 815	2 057	1 772	2 355
Tequila y otros aguardientes	44 511	38 937	42 708	43 357
Otros	81 302	70 136	71 670	96 133

**EXPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN, SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES**  
**1981-1984p**  
(Miles de dólares)

**Cuadro IV.5.1**  
**Segunda parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	181 301	150 265	191 345	275 316
Artículos de piel o cuero	5 157	5 303	7 285	8 641
Artículos de tela y tejidos de algodón y fibras vegetales	28 134	19 519	16 359	25 369
Artículos de telas y tejidos de seda, fibra artificial o lana	11 126	4 185	15 455	26 997
Calzado	24 473	14 857	12 080	19 333
Fibras textiles artificiales o sintéticas	32 077	43 183	79 485	118 690
Hilados de algodón	5 726	8 314	7 324	6 388
Hilados y cordeles de henequén	42 611	29 098	27 006	26 429
Mechas y cables de acetato de celulosa	4 887	6 647	6 181	5 817
Telas de algodón	2 091	1 074	2 480	5 473
Otros	25 021	18 089	17 694	32 174
Industria de la madera	59 316	51 953	81 899	98 104
Artículos diversos de palma	8 046	6 082	3 606	4 759
Madera labrada en hojas chapadas o laminadas	15 529	16 443	45 853	49 483
Muebles o artefactos de madera	32 237	26 626	27 389	35 963
Otros	3 451	2 804	5 051	7 899
Papel, imprenta e industria editorial	81 370	78 442	75 100	96 370
Libros, almanaques y anuncios	46 523	40 437	23 758	22 446
Publicaciones periódicas	23 939	25 662	8 573	6 293
Otros	10 905	12 342	42 771	68 132
Derivados del petróleo	610 941	260 806	737 842	1 244 178
Combustóleo	355 320	180 173	192 733	223 201
Gas butano y propano	143 460	42 294	51 030	57 009
Gasóleo	93 912	20 043	223 346	98 709
Gasolina	8 688	2 270	216 462	379 267
Otros	9 561	16 027	54 272	485 987
Petroquímica	132 653	115 624	136 088	160 741
Amoníaco	124 071	102 408	84 229	73 039
Etileno	-	-	5 476	9 958
Metanol	8 229	3 547	7 687	4 376
Otros	353	9 670	38 703	73 367
Química	457 255	441 641	627 300	755 945
Abonos químicos preparados	5 237	2 502	20 401	18 589
Aceite esencial de limón	7 442	6 724	11 861	11 612
Acido fluorhídrico	62 548	54 508	48 359	57 748
Acido ortofosfórico	39 029	12 082	2 226	10 033
Acido polícarboxílico	51 011	62 209	107 806	127 072
Antibióticos	7 161	7 246	5 101	10 520
Colores y barnices preparados	36 723	33 703	36 951	49 322
Materias plásticas y resinas sintéticas	17 201	29 022	48 486	80 275
Otros productos farmacéuticos	51 692	35 129	29 809	27 821
Óxido de plomo	20 308	12 315	12 387	14 078
Óxido de zinc	9 667	9 237	9 777	14 133
Sulfato de sodio	19 489	25 046	20 026	15 521
Otros	129 747	151 922	274 613	319 219
Productos plásticos y de caucho	22 577	26 121	44 074	64 782
Correas transparentes y tubos de caucho	628	541	323	393
Llantas y cámaras de caucho	1 888	1 888	13 291	30 942
Manufacturas de materiales plásticos o resinas sintéticas	14 623	17 682	24 475	25 433
Otros	5 435	6 010	5 983	8 015
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	124 676	139 621	210 237	288 542
Aparatos de uso sanitario	9 193	7 561	9 653	13 246
Artefactos de barro, loza y porcelana	5 056	4 919	4 342	5 442
Azulejos y mosaicos	8 905	5 695	8 326	10 972
Cementos hidráulicos	7 420	13 125	44 965	79 328
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	24 215	22 424	19 569	26 291
Manufacturas de cemento y hormigón	5 512	2 775	1 718	2 322
Vidrio, cristal y sus manufacturas	47 950	67 951	104 395	131 966
Otros	16 424	15 173	17 273	18 974
Siderurgia	64 010	112 390	318 555	377 730
Ferroligas en lingotes	7 888	6 412	18 236	12 998
Hierro en barras y en lingotes	823	44 770	88 042	86 050

EXPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN, SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES  
1981-1984p  
(Miles de dólares)

Cuadro IV.5.1  
Tercera parte

Concepto	1981	1982	1983	1984
Hierro o acero en perfiles	225	4 355	10 502	12 734
Hierro o acero manufacturas en diversas formas	27 671	28 066	112 439	141 864
Tubos y cañerías de hierro o acero	26 778	27 679	77 336	119 878
Otros	628	1 109	2 905	4 204
Minerometalurgia	70 263	377 740	562 276	510 323
Plomo refinado	29 762	22 047	33 282	37 170
Zinc afinado	18 664	10 853	62 757	82 470
Otros	21 838	344 838	466 236	390 680
Productos metálicos, maquinaria y equipo	893 867	888 035	1 663 006	2 074 119
Para la agricultura y ganadería	9 317	12 208	18 569	10 477
Máquinas, aparatos agrícolas y avícolas	9 126	11 725	18 289	10 245
Otros	190	483	278	233
Para los ferrocarriles	3 109	200	14 488	841
Carros y furgones para vías férreas	239	37	14 342	379
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	1 336	151	141	420
Otros	1 533	12	8	40
Para otros transportes y comunicaciones	458 993	533 332	1 103 912	1 437 105
Automóviles para transporte de personas	70 063	66 924	109 712	119 140
Automóviles para transporte de carga	39 454	14 305	14 501	26 747
Motores para automóviles	61 489	214 162	602 756	840 213
Muelles y sus hojas para automóviles	18 443	28 508	33 882	47 255
Partes sueltas para automóviles	165 028	131 422	179 800	270 222
Partes o piezas para motores	21 855	27 402	40 611	46 856
Otros	82 659	50 606	122 652	86 679
Máquinas y equipos especiales para industrias diversas	288 758	229 444	302 479	362 921
Aparatos para calentar, cocer, etc.	984	477	496	981
Baleros, cojinetes y chumaceras	3 394	4 505	10 250	6 209
Baterías y vajillas de cobre o hierro	5 009	5 040	3 943	5 499
Bombas centrífugas para extraer líquidos	10 391	2 568	2 341	4 282
Cables para uso no eléctrico	5 652	1 393	1 367	2 174
Envases de hojalata, de hierro o acero	12 585	5 709	3 599	5 606
Grupos para acondicionamiento de aire	3 309	8 879	7 407	12 063
Herramientas de mano	21 268	10 916	12 525	19 616
Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos	3 079	1 328	2 789	3 029
Llaves, válvulas y partes de metal común	32 356	35 995	14 634	13 557
Máquinas de escribir	20 150	28 638	34 227	30 156
Máquinas para la aplanación y construcción	39 606	21 080	55 288	59 041
Motores y máquinas motrices	19 918	9 812	8 796	11 728
Partes o piezas sueltas para maquinarias	35 669	22 343	44 436	47 348
Prensas y trituradores no especificados	12 912	23 960	4 313	3 556
Productos manufacturados de aluminio	8 692	3 327	2 401	10 795
Otros	53 186	43 475	93 675	127 279
Equipo profesional y científico	8 306	4 767	8 822	9 258
Instrumentos científicos de precisión	5 238	1 597	2 349	2 546
Instrumentos y aparatos médicos	2 125	2 163	4 170	4 182
Otros	942	1 006	2 303	2 535
Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	109 683	91 337	180 244	227 365
Acumuladores eléctricos y sus partes	5 027	4 292	6 549	7 844
Cables aislados para electricidad	20 578	23 326	47 195	55 897
Cintas magnéticas y discos fonográficos	7 938	6 769	5 409	3 769



**EXPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN, SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES**  
**1981-1984\***  
(Miles de dólares)

**Cuadro IV.5.1**  
**Conclusión**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Máquinas, aparatos e instrumentos para comunicación electrónica	5 629	4 592	11 209	7 013
Motores eléctricos	2 169	1 908	6 316	6 381
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	6 504	9 925	26 312	33 186
Partes y refacciones de radio y televisión	8 868	2 506	8 395	16 419
Piezas para instalaciones eléctricas	27 273	22 506	40 508	54 040
Transformadores eléctricos	7 141	3 684	11 113	20 398
Otros	18 556	11 829	17 238	22 409
Aparatos de fotografía, óptica y relojería	15 700	16 741	34 501	26 153
Aparatos fotográficos y cinematográficos	12 278	14 348	16 473	22 254
Otros	3 422	2 395	18 026	3 896
Otras industrias manufactureras	49 846	35 988	75 042	74 677
Alhajas y obras de metal fino y de fantasía	6 376	4 485	2 774	3 600
Globos para recreo	14 490	8 862	9 534	10 345
Juguetes, juegos y artículos para deporte	6 187	4 624	17 638	25 203
Piedras preciosas y semipreciosas	7 030	5 593	1 748	1 561
Otros	15 767	12 424	43 347	33 978
Otros servicios	3 149	2 704	890	974
Otros productos no especificados	1 298	5 252	3 591	13 079

**NOTA:** Las cifras parciales pueden no coincidir al sumar el total, debido al redondeo.

**FUENTE:** Grupo de trabajo integrado por: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México y Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**IMPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES**  
**1981-1984p**  
(Miles de dólares)

**Cuadro IV.5.2**  
**Primera parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Importación total CIF	25 061 200	15 056 732	9 005 760	11 789 199
Fletes y seguros	1 131 617	619 732	454 877	533 900
Valor comercial	23 929 583	14 437 000	8 550 883	11 254 299
Agricultura y silvicultura	2 204 140	927 075	1 621 212	1 695 869
Productos				
Caucho natural	68 360	46 633	46 318	56 281
Cebada en grano	16 780	928	10 495	10 930
Especies diversas	18 379	8 904	3 184	6 893
Frijol	337 666	98 291	998	33 454
Frutas frescas o secas	23 231	10 769	935	2 142
Hortalizas frescas	15 131	25 419	36 758	55 578
Madera ordinaria	6 361	5 366	442	1 424
Maíz	452 953	37 649	634 400	375 007
Otras semillas y frutas oleaginosas	148 780	202 848	138 876	239 857
Semilla de algodón	2 760	807	9 138	14 973
Semilla de soya	355 034	155 810	217 801	403 397
Sorgo	431 899	194 744	433 884	363 254
Trigo	214 491	87 026	59 657	41 360
Otros	112 315	51 881	28 318	91 316
Ganadería, apicultura, caza y pesca	216 557	172 414	79 693	183 963
Ganadería y apicultura	209 258	169 084	79 236	182 802
Ganado vacuno	46 677	40 817	3 630	37 016
Lana sin cardar ni peinar	33 528	24 862	11 543	16 795
Piel y cueros sin curtir	81 538	67 702	49 819	104 412
Otros	47 514	35 703	14 248	24 584
Caza y pesca	7 300	3 330	457	1 161
Industria extractiva	279 261	221 266	143 700	193 890
Petróleo crudo y gas natural	8 045	3 615	2 164	2 292
Petróleo crudo	2	2	1	-
Gas natural	8 043	3 613	2 163	2 292
Extracción de minerales metálicos	59 069	21 189	52 198	56 348
Mineral de estaño	20 702	7 445	9 153	17 177
Mineral de hierro	15 746	111	78	13
Mineral no ferroso	22 375	13 271	42 722	38 466
Otros	246	362	244	688
Extracción de otros minerales	165 061	140 287	69 934	110 973
Amianto y asbestos en fibras	47 235	33 676	21 745	36 999
Arenas sílicas, arcillas y caolín	21 689	18 977	12 488	18 160
Bauxita	10 570	6 809	4 065	7 025
Fosforita y fosfato de calcio	35 030	36 778	11 334	32 549
Piedras minerales y diamantes industriales	20 239	12 874	8 265	11 541
Sulfato de bario	19 585	23 703	9 056	19
Otros	10 710	7 470	2 974	4 682
Otras industrias extractivas	47 087	56 175	19 404	24 277
Combustibles sólidos	46 651	55 863	19 305	24 176
Carbón mineral retorta	10	2	-	-
Otros	425	310	98	94
Industria manufacturera	21 018 223	12 971 381	6 644 207	9 121 638
Alimentos, bebidas y tabaco	1 079 712	691 061	527 128	500 470
Aceite de soya	1 948	68 232	41	66 002
Aceites fijos de coco	87	3 201	13	9 319
Alimentos preparados para animales	64 498	28 864	28 273	14 036
Azúcar	360 185	140 599	187 572	73 163
Carne frescas o refrigeradas	68 691	47 113	16 831	45 207
Conservas animales alimenticias	3 080	1 838	210	2 174
Conservas vegetales alimenticias	7 797	6 086	1 728	1 722
Frutas conservadas y deshidratadas	21 706	6 986	1 076	1 824
Harinas de animales marinos	11 587	13 691	2 186	6 265
Harinas de soya y otras semillas y frutos oleaginosos	7 292	1 844	11 622	785
Leche en polvo	110 090	80 868	107 642	85 204
Leche evaporada y condensada	116 051	64 115	3 571	3 712
Licores y aguardientes	55 447	21 238	538	1 229
Mantequilla natural	56 192	43 668	24 774	28 633
Otros aceites y grasas animales y vegetales	18 574	19 994	53 745	32 458
Piel comestibles de cerdo	22 588	21 104	10 742	17 568
Pescados y mariscos en conserva	15 154	4 834	1 018	497

**IMPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN, SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES** Cuadro IV.5.2  
**1981-1984p** Segunda parte  
(Miles de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	38 159	39 396	35 946	58 446
Vinos espumosos, tintos y blancos	22 185	9 429	199	89
Otros	78 401	113 717	69 871	81 762
Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	404 316	270 155	47 187	98 761
Alfombras y tapetes	2 374	1 355	551	198
Calzado con corte o suela de piel o cuero	4 817	1 114	85	137
Pieles y cueros preparados y manufacturados	28 808	11 948	7 076	11 776
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	167 595	113 375	8 163	13 689
Ropa de casa habitación	20 353	11 516	326	1 305
Telas de todas clases	16 881	10 198	1 623	2 135
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	52 039	38 038	9 236	21 582
Otras prendas de vestir	34 180	24 085	2 111	6 467
Otros	77 272	58 526	18 011	41 472
Industria de la madera	87 428	51 763	22 876	36 927
Artefactos de madera fina y ordinaria	11 408	6 610	2 050	2 397
Madera aserrada en chapa	10 842	4 285	1 641	2 752
Madera en cortes especiales	54 517	34 535	13 894	25 126
Otros	10 661	6 333	5 286	6 651
Papel, imprenta e industria editorial	705 399	471 450	292 048	377 277
Acciones y billetes sin legalizar	2 175	1 278	319	1 038
Catálogos, anuarios y directorios	1 513	1 172	334	589
Libros impresos	134 404	95 905	23 065	34 104
Papel blanco para periódico	167 119	60 412	27 195	10 209
Papel y cartón preparado	192 192	135 821	61 873	69 724
Pasta de celulosa para fabricar papel	136 035	120 650	142 849	187 273
Publicaciones periódicas	19 008	17 294	4 545	7 601
Otros	52 952	38 918	31 870	66 741
Derivados del petróleo	367 579	409 945	225 212	461 530
Aceites y grasas lubricantes	97 749	115 946	114 755	96 946
Brea mineral	10 061	3 867	2 551	1 381
Combustóleo	-	8 036	-	55 132
Coque de petróleo	27 376	18 462	17 502	17 157
Gas butano y propano	151 491	109 246	41 299	226 699
Gasóleo	4 735	42 932	-	-
Gasolina	9 087	59 774	14 236	14 031
Parafina	27 391	17 823	12 045	14 914
Pasta de coque de petróleo	7 642	9 800	8 191	8 017
Otros	32 047	24 059	14 634	27 251
Petroquímica	637 258	452 650	385 149	467 850
Acetaldehído	14 474	3 738	12 561	27 326
Acrilonitrilo	11 652	3 995	7 461	17 298
Benceno y estireno	63 668	46 957	33 277	44 419
Butadieno	45 744	43 871	28 613	34 003
Butiraldehído	3 958	2 248	2	-
Cloruro de vinilo	45 364	13 557	19 825	33 252
Cumeno	16 860	2 853	-	-
Dodecibenceno	22 017	22 768	851	22 802
Otros hidrocarburos aromáticos	22 726	30 403	14 040	16 788
Oxido de etileno	23 759	6	16	7 571
Oxido de propileno	31 214	23 630	24 084	26 438
Polietileno	149 166	117 197	108 755	91 619
Polipropileno	82 976	58 352	55 244	66 196
Xileno	79 850	74 241	59 126	47 577
Otros	23 827	8 834	21 291	32 561
Química	1 715 925	1 251 350	875 945	1 192 646
Abonos para la agricultura	156 876	129 010	62 312	106 227
Aceites esenciales	17 589	17 100	11 213	14 502
Alcoholes y sus derivados halogenados	47 477	35 811	28 208	51 760
Antibióticos para fabricación de productos farmacéuticos	61 514	47 894	42 468	55 338
Celulosa en diversas formas	34 171	27 897	24 126	28 113
Carbonato de sodio	14 714	13 043	13 815	10 713
Caseína y sus derivados	9 069	11 614	8 063	12 210
Cloro	2 116	288	1 231	699
Colores y barnices de todas las clases	48 147	35 722	19 517	27 371
Elementos químicos radioactivos	2 707	2 947	2 046	2 039
Eteres y ésteres	27 485	22 542	17 741	22 962
Extractos curtientes	11 189	11 371	9 423	10 445

IMPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN, SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES  
1981-1984p  
(Miles de dólares)

Cuadro IV.5.2  
Tercera parte

Concepto	1981	1982	1983	1984
Fibra plástica de origen no celulósico	14 187	14 323	4 893	8 140
Fósforo de todas las clases	20 642	393	330	565
Hormonas naturales y sinté- ticas	15 002	14 119	9 042	13 492
Insecticidas, parasitocidas y fumigantes	18 573	9 544	6 382	7 616
Medicamentos y material de curación	37 215	30 302	14 877	20 339
Mezclas y preparados para uso industrial	269 604	206 092	158 555	202 412
Mezclas y preparados para fa- bricación de productos farma- ceúticos	113 170	84 721	76 692	101 089
Papeles y tejidos tratados químicamente	35 875	32 736	20 054	32 107
Placas y películas diversas	62 956	30 588	12 527	25 912
Preparados antidetonantes para carburantes	44 536	16 399	904	1 088
Productos de perfumería	37 614	18 726	1 887	2 714
Resinas naturales o sinté- ticas	104 827	76 510	62 599	89 648
Sales orgánicas y organometá- licas	35 547	25 054	24 252	28 580
Sales y óxidos de aluminio	39 376	31 633	1 440	34 284
Sales y óxidos inorgánicos	39 806	27 023	33 023	24 928
Sosa cáustica	41 872	14 153	9 566	7 921
Otros	352 075	204 709	145 964	177 616
Productos plásticos y de caucho	408 760	215 048	111 333	167 523
Artefactos de pasta de resi- nas sintéticas	84 331	60 577	34 215	52 542
Látex de caucho sintético ficticio o regen	47 732	32 850	24 557	33 444
Llantas y cámaras	161 044	46 122	14 073	17 376
Manufacturas de caucho, ex- cepto prendas de vestir	91 176	61 267	27 974	43 740
Otros	24 480	12 232	10 518	20 423
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	201 922	117 411	41 693	72 797
Aisladores de barro, loza y porcelana	6 231	2 607	1 206	1 071
Baldosas y manufacturas diver- sas de cerámica	35 960	20 007	9 529	11 851
Cementos aluminosos	34 682	18 094	5 344	5 382
Losas y ladrillos refracta- rios	30 557	12 556	3 931	11 883
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	13 888	8 421	3 301	6 086
Vidrio pulido plano y produc- tos para laboratorio	44 195	24 186	8 645	16 032
Otros	36 408	30 080	9 732	20 490
Siderurgia	2 219 627	1 071 079	430 629	755 986
Alambre y cable de hierro o acero	75 402	31 116	11 679	23 349
Aleaciones ferrosas	11 194	7 104	4 386	8 274
Barra y lingote de hierro o acero	246 190	56 500	16 877	52 230
Cintas y tiras planas de hierro o acero	73 943	55 208	25 358	55 137
Cojinetes, chumaceras, fle- chas y poleas	148 980	95 075	50 839	108 887
Desbastos de hierro o acero	172 459	41 298	6 584	4 993
Láminas de hierro o acero	496 680	298 270	91 792	154 784
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	762 267	336 690	132 454	202 279
Otros	232 511	212 130	120 416	209 454
Minerometalurgia	579 843	283 906	109 765	248 789
Aleaciones y chatarras de aluminio	59 312	29 763	16 440	46 552
Matas de cobre en bruto	219 794	36 128	33 054	68 673
Niquel en matas "Speiss"	27 069	26 253	5 994	10 251
Otros	273 670	191 762	54 276	123 316
Productos metálicos, maquina- ria y equipo	12 473 675	7 610 020	3 556 233	4 702 492
Para la agricultura y gana- dería	430 163	204 320	77 651	198 751
Maquinaria agrícola y otros de tipo rural	217 962	85 651	22 425	108 114
Partes y refacciones de tractores agrícolas	61 193	63 390	43 043	51 556
Tractores agrícolas	126 726	39 113	6 739	25 295
Otros	24 282	16 166	5 446	13 786

**IMPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES** Cuadro IV.5.2  
**1981-1984p** Cuarta parte  
(Miles de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984
Para los ferrocarriles	345 492	121 174	186 050	168 191
Locomotoras de todas las clases para vías férreas	97 313	43 898	28 843	98 150
Material fijo para ferrocarriles	87 173	30 492	2 268	17 778
Refacciones para vías férreas	47 326	11 416	50 544	48 435
Vehículos para vías férreas	64 277	72 366	104 406	3 527
Para transportes y comunicaciones	1 385 162	1 756 882	1 081 906	1 235 962
Automóviles para transporte de personas	182 245	12 687	14 549	17 896
Automóviles para uso con equipos especiales	148 610	56 385	10 637	55 156
Aviones y sus partes	323 127	171 260	80 490	54 547
Camiones de carga excepto de volteo	184 065	59 483	8 262	22 924
Camiones de volteo	10 574	4 630	164	1 508
Embarcaciones de todas clases y sus partes	485 768	323 458	326 519	408 852
Material de ensamble para automóviles	1 003 525	483 196	199 558	264 974
Motores y sus partes para automóviles	176 297	100 153	65 499	111 891
Refacciones para automóviles y camiones	552 437	296 118	99 206	210 014
Otros	317 826	47 512	277 022	38 203
Máquinas y equipos especiales para industrias diversas	5 151 356	3 575 096	1 490 189	1 946 051
Aparatos para el filtrado y sus partes	80 748	43 531	34 123	26 564
Bombas, motobombas y turbo bombas	482 221	263 550	192 874	149 418
Engranajes de metal común	36 576	26 262	16 586	23 540
Estructura y partes para construcción	201 372	116 464	67 649	70 203
Generadores y calderas de vapor y sus partes	113 113	59 794	25 678	26 127
Equipos frigoríficos, partes y piezas	36 681	16 560	6 363	11 349
Equipos para acondicionamiento de aire y sus partes	23 481	14 368	3 051	7 637
Herramientas de mano	179 375	120 420	50 521	64 306
Hornos y calentadores industriales	89 969	36 575	21 811	13 300
Máquinas centrifugadoras y secadoras	25 296	13 444	9 348	6 739
Máquinas de coser y sus partes	43 052	32 802	5 536	11 199
Máquinas de escribir y sus partes	54 336	35 256	7 865	18 194
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	177 330	123 438	42 909	66 786
Máquinas para llenar, lavar recipientes y sus partes	118 459	73 014	23 593	25 192
Máquinas para la industria textil y sus partes	416 769	252 230	33 783	72 701
Máquinas y aparatos para regular temperatura	180 773	122 756	48 065	43 806
Máquinas para trabajar metales	715 805	605 716	256 950	254 757
Máquinas para proceso de información y sus partes	246 074	152 555	120 738	204 166
Máquinas y aparatos de elevación de carga y descarga	392 201	238 568	70 147	113 636
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	108 290	86 072	17 178	25 791
Máquinas y aparatos para la industria del papel y cartón	113 198	123 026	23 291	22 661
Máquinas y aparatos para perforar suelos y sus partes	501 595	175 556	38 239	69 388
Máquinas y aparatos para trabajar materiales, minerales	174 964	108 649	30 954	36 040
Motores estacionarios para combustión interna	251 563	95 353	27 594	72 186
Partes y refacciones de tractores no especificados	57 950	42 515	16 727	24 891
Tractores industriales	135 406	31 240	1 399	3 423
Turbinas de todas clases	262 213	138 473	52 511	104 778
Válvulas diversas y sus partes	99 739	61 945	23 150	35 657
Otros	822 786	620 374	221 538	341 521

**IMPORTACION POR ACTIVIDAD DE ORIGEN, SEGUN PRODUCTOS PRINCIPALES** Cuadro IV.5.2  
**1981-1984p** Conclusión  
(Miles de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984
Equipo profesional y científico	440 275	326 752	153 010	230 949
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	49 156	28 859	37 606	26 847
Aparatos para observaciones científicas	30 727	15 605	7 759	6 348
Aparatos e instrumentos para medidas y análisis	261 478	212 312	91 559	159 611
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorios	98 311	69 231	15 914	37 517
Otros	604	746	176	626
Equipos, aparatos eléctricos y electrónicos	1 473 942	1 087 538	512 043	841 277
Aparatos fonográficos combinados con radio y disco	48 551	20 618	6 410	10 896
Aparatos y equipos radiofónicos y telegráficos	130 124	150 962	64 454	128 469
Generadores, transformadores y motores eléctricos	343 379	267 116	124 586	195 746
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	399 389	283 692	152 708	258 213
Receptores y transmisores de radio y televisión	161 791	79 656	25 570	39 594
Refacciones para aparatos de radio y televisión	74 261	58 669	22 997	48 724
Otros	316 447	162 726	92 455	136 302
Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	247 284	138 257	55 370	81 315
Cámaras de todas clases	148 576	78 657	24 604	53 121
Relojes de todas clases	49 039	20 998	2 271	4 753
Otros	49 666	38 602	28 497	23 443
Otras industrias manufactureras	136 783	75 543	19 009	38 590
Joyas de todas clases	16 324	8 251	1 742	4 313
Organos y pianos de todas clases	26 944	18 165	3 837	-
Otros	93 513	49 127	13 428	34 280
Otros Servicios	16 264	14 481	10 011	21 552
Productos no clasificados	195 135	130 383	52 060	37 387

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir al sumar el total, debido al redondeo.

FUENTE: Grupo de trabajo integrado por: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México y Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**EXPORTACION POR ZONAS GEOECONOMICAS, SEGUN PAISES PRINCIPALES**  
**1981-1984p**  
(Miles de dólares)

Cuadro IV.5.3  
Primera parte

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984
Exportación Total FOB	19 419 618	21 229 671	22 312 044	24 053 568
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	1 090 216	1 026 354	885 865	822 896
Argentina	34 640	53 498	37 470	44 780
Bolivia	2 551	734	424	568
Brasil	796 656	718 906	640 221	561 426
Colombia	47 894	47 570	68 312	69 175
Chile	39 777	11 334	16 845	15 832
Ecuador	60 171	21 993	24 632	39 384
Paraguay	1 539	311	169	208
Perú	31 496	31 153	16 913	14 087
Uruguay	6 202	80 180	48 738	42 747
Venezuela	59 290	60 675	32 141	34 689
Mercado Común Centroamericano (MCC)	438 613	405 597	401 884	354 965
Costa Rica	103 803	79 450	67 640	60 351
El Salvador	86 983	68 616	89 344	76 991
Guatemala	129 840	107 080	68 730	102 632
Honduras	20 548	9 482	22 170	46 373
Nicaragua	97 439	140 969	154 000	68 618
Resto de América Latina	284 916	335 262	319 914	395 216
Cuba	19 676	26 162	35 319	81 076
Haití	11 836	190	525	692
Panamá	128 522	150 127	134 441	150 873
República Dominicana	124 882	158 783	149 629	162 575
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	102 174	83 249	63 008	22 545
Belice	5 521	4 640	5 771	6 055
Dominica, Isla	89	3	65	1
Guyana	3	272	344	2 688
Jamaica	96 262	77 089	50 317	12 916
Trinidad y Tobago	160	536	5 921	446
Otros	139	704	590	439
Canadá	629 266	584 631	467 027	494 488
Estados Unidos de América	10 482 958	11 340 834	12 987 913	13 962 101
Estados Unidos	10 469 589	11 328 011	12 972 731	13 952 481
Puerto Rico	13 369	12 823	15 182	9 620
Resto de América	43 039	17 629	73 853	37 916
Antillas Holandesas	22 114	1 639	14 506	11 049
Bahamas, Islas	19 050	13 772	9 433	24 469
Bermudas	849	1 263	1 196	303
Virgenes, Islas (Norte Americanas)	23	2	45 539	-
Otros	1 002	953	3 179	2 095
Europa Oriental	46 510	65 576	123 850	52 094
Alemania Oriental (República Democrática Alemana)	9 621	1 967	37 805	2 289
Bulgaria	10 977	-	168	124
Checoslovaquia	5 447	15 167	29 549	11 247
Hungría	2 986	9 588	40 237	4 061
Polonia	2 325	2 899	8 590	18 944
Rumanía	11 452	27 985	1 474	6 378
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	3 701	7 970	6 027	9 051
Otros	-	-	-	-
Comunidad Económica Europea (CEE)	1 644 397	2 617 851	2 272 528	2 606 774
Alemania Occidental (República Federal de Alemania)	212 439	249 497	269 427	231 168
Bélgica-Luxemburgo	66 366	68 857	57 721	82 368
Dinamarca	5 016	2 100	8 001	5 446
Francia	947 040	940 993	832 352	928 171
Irlanda (EIRE)	489	308	361	569
Italia	100 937	391 910	149 354	304 989
Países Bajos	65 636	19 301	39 876	34 622
Reino Unido	246 475	944 885	915 436	1 019 442
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	95 694	217 648	269 784	263 749
Austria	2 814	53 690	102 302	85 168
Finlandia	11 926	10 866	6 303	2 306
Noruega	2 566	337	2 656	6 905
Portugal	19 625	109 604	100 590	128 645
Suecia	46 139	13 682	9 803	7 952
Suiza	12 621	29 464	47 930	32 749
Otros	3	5	200	24
Resto de Europa Occidental	2 063 650	1 831 682	1 619 539	1 710 435
España	1 997 059	1 815 263	1 617 432	1 702 554
Grecia	18 921	1 014	1 354	3 750
Turquía	15 940	11 862	276	1 351
Yugoslavia	26 404	3 518	464	2 618
Otros	5 326	25	13	162

# EXPORTACION POR ZONAS GEOECONOMICAS, SEGUN PAISES PRINCIPALES

Cuadro IV.5.3  
Conclusión

1981-1984p  
(Miles de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984
China	171 445	87 266	54 227	91 907
Asia (Excluido Medio Oriente y China)	1 492 251	1 819 794	1 784 599	2 089 767
Corea del Sur	68 850	206 754	136 212	156 169
Filipinas	90 579	80 718	73 357	422
Hong Kong	7 768	5 163	17 472	21 067
India	57 294	3 006	6 876	10 035
Indonesia	6 768	3 344	1 548	1 600
Japón	1 212 007	1 489 272	1 512 214	1 868 018
Malasia	806	3 479	4 340	1 972
Paquistán	179	1 457	224	38
Singapur	2 515	1 257	1 749	2 878
Sri Lanka	N.S.	59	70	31
Tailandia	9 281	3 522	1 417	2 833
Otros	36 204	21 763	29 120	24 704
Medio Oriente	785 532	762 085	540 155	503 751
Arabia Saudita	404	5 998	444	1 998
Egipto	3 154	2 166	1 333	1 392
Irak	142	10 247	3 565	986
Irán	104	244	9	5 810
Israel	778 767	737 989	530 914	486 021
Kuwait	1 507	1 525	79	124
Líbano	97	31	53	2 999
Otros	1 367	3 085	3 758	4 421
Africa (Excluido Medio Oriente)	33 060	15 979	58 873	37 240
Argelia	10 996	2 069	14 701	17 846
Congo	N.S.	379	384	10
Costa de Marfil	409	12	3	2
Kenia	N.S.	22	6	7
Liberia	10 856	7 452	4 255	3 056
Libia	435	16	2 992	1 178
Marruecos	24	3 400	15 068	3 652
Mozambique	N.S.	-	2	2
Nigeria	1 440	533	10 347	4 023
Zaire	171	-	148	75
Otros	8 729	2 096	10 967	7 389
Oceanía	15 897	15 126	9 067	13 710
Australia	13 858	13 361	7 195	9 467
Naurú	-	-	-	-
Nueva Zelanda	1 834	1 535	1 710	3 362
Otros	205	230	162	881
Otros no declarados	-	3 108	379 958	594 014

NOTA. Las cifras parciales pueden no coincidir al sumar el total, debido al redondeo.

FUENTE: Grupo de trabajo integrado por: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México y Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**IMPORTACION POR ZONAS GEOECONOMICAS, SEGUN PAISES PRINCIPALES**  
**1981-1984**  
(Miles de dólares)

**Cuadro IV.5.4**  
**Primera parte**

Zona geoeconómica y país	1981 <sup>a</sup>	1982	1983	1984
Total CIF	25 061 200	15 056 732	9 005 760	11 799 199
Fletes y seguros	-	619 732	454 877	533 900
Valor comercial	-	14 437 000	8 550 883	11 254 299
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	1 148 155	551 400	193 398	438 717
Argentina	326 253	134 097	35 659	170 125
Bolivia	304	860	18	102
Brasil	632 169	346 850	137 364	230 208
Colombia	20 973	13 212	9 118	8 892
Chile	76 239	27 386	3 819	13 888
Ecuador	18 585	3 487	217	1 103
Paraguay	15 119	3 168	746	1 484
Perú	26 985	5 595	2 144	6 481
Uruguay	18 206	6 764	3 384	4 918
Venezuela	13 218	9 981	929	1 516
Mercado Común Centroamericano (MCC)	108 056	64 275	25 927	30 873
Costa Rica	18 108	13 848	58	13 852
El Salvador	1 161	399	12	152
Guatemala	77 510	38 358	13 291	9 976
Honduras	1 248	498	3 331	177
Nicaragua	10 029	11 172	9 235	6 716
Resto de América Latina	216 937	126 542	88 139	22 501
Cuba	133 694	64 603	25 514	13 468
Haití	10	38	107	-
Panamá	82 739	61 891	59 085	8 949
República Dominicana	494	10	3 433	84
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	23 152	2 340	1 614	3 011
Belice	18 586	555	69	327
Dominica, Isla	3	-	11	182
Guyana	3 473	1 514	1 306	2 365
Jamaica	271	251	145	127
Trinidad y Tobago	393	-	-	-
Otros	426	20	83	10
Canadá	445 290	319 490	226 131	227 741
Estados Unidos de América	16 610 808	9 021 849	5 454 038	7 364 836
Estados Unidos	16 572 496	8 984 672	5 421 457	7 336 455
Puerto Rico	38 312	37 177	32 581	28 381
Resto de América	20 553	12 837	4 068	9 880
Antillas Holandesas	664	6 714	41	488
Bahamas, Islas	5 468	3 583	1 378	2 111
Bermudas	567	217	20	3 743
Virgenes, Islas (Norte Americanas)	37	-	-	-
Otros	13 797	2 373	2 629	3 538
Europa Oriental	81 894	52 765	18 424	28 958
Alemania Oriental (República Democrática Alemana)	21 104	6 936	858	2 786
Bulgaria	2 336	2 711	133	236
Checoslovaquia	17 476	15 394	6 635	11 082
Hungría	6 175	3 969	3 652	4 280
Polonia	6 418	6 587	454	654
Rumanía	9 802	4 866	3 391	5 875
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	18 571	12 317	3 291	4 039
Otros	11	5	10	6
Comunidad Económica Europea (CEE)	3 459 610	2 222 260	1 189 372	1 349 817
Alemania Occidental (República Federal de Alemania)	1 411 120	913 881	363 834	484 110
Bélgica-Luxemburgo	209 485	81 053	46 717	82 813
Dinamarca	29 244	43 816	16 736	12 206
Francia	557 896	349 336	359 112	253 243
Irlanda (Eire)	79 386	21 180	5 764	24 370
Italia	517 732	431 773	166 840	224 318
Países Bajos	199 887	103 129	60 616	59 055
Reino Unido	424 860	278 032	170 253	209 696
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	556 474	438 272	175 031	274 828
Austria	22 870	33 862	6 251	9 704
Finlandia	68 775	24 412	17 138	11 538
Noruega	64 596	8 518	14 744	32 666
Portugal	2 504	3 627	650	521
Suecia	188 397	177 213	54 981	106 026
Suiza	209 091	190 624	81 367	113 686
Otros	243	16	10	485
Resto de Europa Occidental	569 281	375 237	170 495	206 264
España	544 073	369 617	167 415	197 372
Grecia	18 529	1 035	23	4 426
Turquía	1 762	27	980	873
Yugoslavia	4 911	4 399	2 077	3 586
Otros	6	159	-	7

**Cuadro IV.5.4**  
**Conclusión**

**FUENTE:** Grupo de trabajo integrado por: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México y Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro IV.6.1  
Primera parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
Total	43 119	108 005	52 403	147 966	52 316	176 104	46 599
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	1 989	3 610	2 049	3 545	1 895	3 534	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	21	27	19	19	9	21	N.D.
Explotación de minas y canteras	57	180	76	161	67	144	N.D.
Industrias de transformación	14 185	54 271	17 517	63 099	15 510	86 926	N.D.
Construcción	4 470	9 122	5 940	14 119	5 510	10 861	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	8	8	8	10	19	19	N.D.
Comercio	7 302	17 229	8 676	33 849	10 082	32 020	N.D.
Servicios	10 518	16 994	14 198	27 841	12 885	34 315	N.D.
Transportes	1 767	2 997	1 741	2 608	1 897	2 694	N.D.
Gobierno	134	235	156	273	154	255	N.D.
Actividad no especificada	2 668	3 297	2 023	2 442	4 288	5 315	N.D.
Aguascalientes	353	809	374	625	450	603	477
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	23	39	30	41	20	28	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	1	1	-	-	N.D.
Industrias de transformación	130	299	133	326	127	148	N.D.
Construcción	24	240	21	29	46	80	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	76	113	83	106	97	109	N.D.
Servicios	78	95	82	98	141	218	N.D.
Transportes	19	19	21	21	18	18	N.D.
Gobierno	-	-	2	2	-	-	N.D.
Actividad no especificada	1	2	1	1	1	2	N.D.
Baja California	1 046	1 861	1 161	2 009	1 075	1 562	1 168
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	48	141	61	175	37	57	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	1	1	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	269	676	259	541	251	506	N.D.
Construcción	105	157	192	416	127	229	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	200	244	237	272	246	299	N.D.
Servicios	369	575	349	536	346	391	N.D.
Transportes	26	31	33	38	24	24	N.D.
Gobierno	9	15	1	1	2	2	N.D.
Actividad no especificada	19	21	28	29	41	53	N.D.
Baja California Sur	86	132	134	178	126	204	87
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	8	11	14	18	10	12	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	2	2	N.D.
Industrias de transformación	3	3	11	29	10	35	N.D.
Construcción	10	12	28	44	26	43	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	21	25	18	19	28	42	N.D.
Servicios	38	74	60	65	50	70	N.D.
Transportes	6	7	3	3	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	-	-	-	-	-	N.D.

**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro IV.6.1  
Segunda parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
Campeche	141	172	142	293	167	219	165
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	10	21	7	17	31	31	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	2	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	27	30	18	34	18	21	N.D.
Construcción	16	17	27	63	12	33	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	38	53	46	130	71	81	N.D.
Servicios	41	41	31	35	29	47	N.D.
Transportes	6	6	6	7	3	3	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	1	2	7	7	3	3	N.D.
Coahuila	1 882	3 207	2 217	3 227	2 154	3 023	1 931
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	176	458	160	263	142	178	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	1	1	1	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	10	15	3	8	4	4	N.D.
Industrias de transformación	413	766	555	1 026	460	708	N.D.
Construcción	217	615	248	326	233	432	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	2	2	N.D.
Comercio	386	485	434	523	434	641	N.D.
Servicios	447	560	491	659	559	733	N.D.
Transportes	34	126	115	130	120	158	N.D.
Gobierno	26	39	60	125	16	17	N.D.
Actividad no especificada	120	140	145	176	143	149	N.D.
Colima	103	143	164	211	151	223	174
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	17	36	27	60	21	25	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	2	2	N.D.
Industrias de transformación	10	25	7	11	9	17	N.D.
Construcción	26	41	25	36	17	21	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	10	12	11	25	16	28	N.D.
Servicios	20	29	31	54	36	123	N.D.
Transportes	5	5	6	6	4	4	N.D.
Gobierno	2	2	-	-	2	3	N.D.
Actividad no especificada	-	-	1	5	1	N.D.	N.D.
Chiapas	623	1 467	601	1 364	511	950	652
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	174	370	156	362	39	233	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	1	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	13	1	1	-	-	N.D.
Industrias de transformación	64	111	72	96	50	96	N.D.
Construcción	34	276	56	236	57	147	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	1	3	-	-	N.D.
Comercio	101	171	151	327	150	187	N.D.
Servicios	129	174	149	249	136	165	N.D.
Transportes	30	79	23	28	13	14	N.D.
Gobierno	3	6	1	1	2	3	N.D.
Actividad no especificada	7	7	5	10	4	6	N.D.



**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro IV.6.1  
Tercera parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>b</sup>		1984 <sup>b</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
<b>Chihuahua</b>	2 559	4 833	3 283	7 477	2 662	4 024	2 614
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	116	218	148	289	129	185	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	30	3	28	2	2	N.D.
Industrias de transformación	780	2 068	955	3 733	793	1 109	N.D.
Construcción	286	557	540	1 197	343	953	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	466	653	621	747	527	644	N.D.
Servicios	712	1 029	852	1 237	705	919	N.D.
Transportes	116	203	144	219	136	157	N.D.
Gobierno	5	6	4	5	7	36	N.D.
Actividad no especificada	25	63	16	22	20	19	N.D.
<b>Distrito Federal</b>	11 228	59 525	13 430	23 453	14 607	118 133	12 357
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	13	27	11	21	14	162	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	6	12	2	2	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	8	73	5	18	10	62	N.D.
Industrias de transformación	5 015	38 702	5 751	10 334	5 871	69 768	N.D.
Construcción	800	1 973	1 071	3 092	1 095	2 516	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2	7	-	-	14	14	N.D.
Comercio	2 029	9 156	2 481	25 007	2 886	22 123	N.D.
Servicios	2 904	7 493	3 795	14 127	4 236	22 542	N.D.
Transportes	427	1 247	255	788	334	712	N.D.
Gobierno	1	1	1	1	3	3	N.D.
Actividad no especificada	23	39	56	63	144	231	N.D.
<b>Durango</b>	450	635	645	1 335	713	1 506	676
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	53	69	112	141	76	199	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	4	1	3	3	3	11	N.D.
Industrias de transformación	50	58	115	275	189	446	N.D.
Construcción	48	73	62	111	69	136	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	60	63	79	91	115	195	N.D.
Servicios	37	87	173	390	147	343	N.D.
Transportes	14	13	17	29	19	34	N.D.
Gobierno	2	3	1	1	1	2	N.D.
Actividad no especificada	115	133	140	164	115	147	N.D.
<b>Guanajuato</b>	2 146	2 551	2 166	2 604	2 633	2 434	2 793
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	160	140	126	117	167	265	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	1	1	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	1	1	3	3	N.D.
Industrias de transformación	974	1 127	1 76	1 402	1 167	1 699	N.D.
Construcción	228	402	185	336	232	347	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	332	623	397	462	480	552	N.D.
Servicios	302	601	377	439	427	492	N.D.
Transportes	131	163	65	66	111	123	N.D.
Gobierno	2	2	13	13	4	6	N.D.
Actividad no especificada	16	32	27	79	16	25	N.D.

**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro IV.6.1  
Cuarta parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
Guerrero	505	529	643	795	244	381	572
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	8	10	14	23	6	8	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	50	53	71	86	25	50	N.D.
Construcción	27	32	49	119	27	119	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	83	93	84	89	55	63	N.D.
Servicios	315	318	371	416	110	118	N.D.
Transportes	15	16	25	28	11	13	N.D.
Gobierno	5	5	6	9	7	7	N.D.
Actividad no especificada	2	2	23	25	3	3	N.D.
Hidalgo	113	201	119	1 255	294	1 759	254
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	9	10	5	5	19	34	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	3	10	1	1	N.D.
Industrias de transformación	38	122	40	1 077	155	1 464	N.D.
Construcción	10	12	19	55	34	96	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	24	25	20	25	37	48	N.D.
Servicios	21	21	23	40	36	102	N.D.
Transportes	9	9	8	39	9	11	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	2	2	N.D.
Actividad no especificada	-	-	1	4	1	1	N.D.
Jalisco	3 161	4 170	3 848	5 344	4 209	5 481	3 375
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	104	133	137	236	98	163	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	1	1	2	2	N.D.
Explotación de minas y canteras	4	4	4	10	5	5	N.D.
Industrias de transformación	1 003	1 306	1 236	1 856	1 244	1 721	N.D.
Construcción	337	609	441	819	419	643	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2	2	1	1	1	1	N.D.
Comercio	536	645	692	778	702	819	N.D.
Servicios	859	1 059	922	1 095	1 119	1 324	N.D.
Transportes	96	101	143	166	163	176	N.D.
Gobierno	20	20	17	17	32	47	N.D.
Actividad no especificada	199	290	254	365	424	580	N.D.
México	3 525	4 553	3 846	5 754	2 957	3 847	3 596
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	63	74	86	96	34	42	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	2	8	8	3	3	N.D.
Explotación de minas y canteras	10	15	5	5	4	6	N.D.
Industrias de transformación	2 102	2 743	2 192	3 582	1 348	1 846	N.D.
Construcción	185	296	228	516	172	244	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	3	3	-	-	1	1	N.D.
Comercio	374	433	392	481	383	561	N.D.
Servicios	430	481	524	618	347	386	N.D.
Transportes	75	80	76	88	84	97	N.D.
Gobierno	6	7	9	9	3	4	N.D.
Actividad no especificada	275	419	326	351	578	657	N.D.

**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro IV.6.1  
Quinta parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
Michoacán	906	1 099	963	2 563	1 211	1 760	1 239
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	107	118	115	304	181	277	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	2	2	-	-	N.D.
Industrias de transformación	196	277	218	613	241	392	N.D.
Construcción	95	123	100	137	141	310	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	194	206	206	572	242	317	N.D.
Servicios	198	220	222	789	296	346	N.D.
Transportes	76	77	50	82	65	69	N.D.
Gobierno	8	37	4	5	12	16	N.D.
Actividad no especificada	32	41	46	59	33	33	N.D.
Morelos	775	781	759	749	962	992	958
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	17	19	22	23	15	16	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	2	2	3	3	N.D.
Industrias de transformación	73	74	113	116	106	108	N.D.
Construcción	221	221	106	103	246	257	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	77	77	96	92	155	157	N.D.
Servicios	323	326	375	372	416	425	N.D.
Transportes	53	53	28	26	15	20	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	1	3	N.D.
Actividad no especificada	11	11	17	15	5	3	N.D.
Nayarit	208	332	240	389	256	308	291
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	31	36	34	48	35	41	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1	N.D.
Industrias de transformación	24	28	30	49	26	30	N.D.
Construcción	25	97	36	71	28	30	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	1	1	-	-	N.D.
Comercio	40	53	57	89	72	89	N.D.
Servicios	77	102	57	96	74	93	N.D.
Transportes	9	13	24	34	20	24	N.D.
Gobierno	1	2	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	1	1	1	1	-	-	N.D.
Nuevo León	4 757	5 479	7 923	9 530	7 809	9 593	4 017
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	47	50	56	71	39	53	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	3	3	2	2	1	10	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	3	6	6	5	7	N.D.
Industrias de transformación	1 602	1 848	2 884	3 386	1 764	2 137	N.D.
Construcción	504	631	785	1 090	725	1 042	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	535	578	721	799	1 454	1 690	N.D.
Servicios	803	897	2 825	3 445	1 089	1 318	N.D.
Transportes	151	168	256	287	334	422	N.D.
Gobierno	5	5	3	3	16	25	N.D.
Actividad no especificada	1 061	1 296	385	441	2 382	2 889	N.D.

CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.1  
Sexta parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
Oaxaca	348	409	321	477	381	527	401
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	15	16	9	10	18	20	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1	N.D.
Industrias de transformación	42	48	33	45	53	78	N.D.
Construcción	29	47	40	91	41	73	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	46	47	66	91	89	93	N.D.
Servicios	176	206	125	148	127	205	N.D.
Transportes	30	32	40	84	40	45	N.D.
Gobierno	2	2	4	4	7	7	N.D.
Actividad no especificada	7	10	4	4	5	5	N.D.
Puebla	707	942	510	652	543	706	881
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	19	23	19	23	14	14	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	6	-	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	157	252	105	161	76	93	N.D.
Construcción	108	194	88	131	111	175	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	-	-	-	-	N.D.
Comercio	135	156	82	95	62	70	N.D.
Servicios	208	231	137	146	181	229	N.D.
Transportes	26	28	30	33	45	46	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	50	60	48	73	54	79	N.D.
Querétaro	-	-	983	1 547	766	4 919	358
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	56	112	57	236	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	4	1	5	5	N.D.
Industrias de transformación	-	-	316	516	194	2 029	N.D.
Construcción	-	-	160	383	130	697	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	-	-	146	168	87	423	N.D.
Servicios	-	-	235	263	229	1 391	N.D.
Transportes	-	-	38	20	52	79	N.D.
Gobierno	-	-	3	18	2	3	N.D.
Actividad no especificada	-	-	25	33	10	56	N.D.
Quintana Roo	106	96	144	166	92	158	131
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	4	4	3	2	1	2	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1	N.D.
Industrias de transformación	5	5	9	29	2	3	N.D.
Construcción	4	4	13	14	14	15	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	15	15	17	14	18	17	N.D.
Servicios	68	61	64	102	48	93	N.D.
Transportes	4	4	2	1	4	3	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	8	3	6	4	4	24	N.D.

**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro IV.6.1  
Séptima parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>b</sup>		1984 <sup>b</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
San Luis Potosí	474	684	633	851	645	812	524
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	44	58	20	26	34	39	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	3	2	2	2	2	N.D.
Industrias de transformación	111	207	157	265	173	217	N.D.
Construcción	74	94	76	123	39	61	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	85	92	97	102	110	119	N.D.
Servicios	118	182	173	190	257	292	N.D.
Transportes	20	31	40	48	11	11	N.D.
Gobierno	1	1	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	19	16	68	55	59	71	N.D.
Sinaloa	1 691	2 808	1 667	2 727	1 125	1 713	1 334
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	233	626	236	333	126	402	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	1	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	3	6	1	2	N.D.
Industrias de transformación	178	394	173	367	140	164	N.D.
Construcción	278	505	323	872	183	362	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	336	400	380	460	320	355	N.D.
Servicios	552	763	437	532	281	344	N.D.
Transportes	90	94	86	132	58	66	N.D.
Gobierno	6	7	13	15	9	9	N.D.
Actividad no especificada	16	17	6	9	7	8	N.D.
Sonora	741	1 090	1 013	1 510	1 007	1 444	1 030
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	115	196	157	217	179	353	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	1	1	2	2	N.D.
Industrias de transformación	96	224	150	297	139	209	N.D.
Construcción	146	207	206	387	186	266	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	1	1	-	-	N.D.
Comercio	144	201	185	242	222	272	N.D.
Servicios	168	187	236	280	225	269	N.D.
Transportes	48	50	47	40	36	36	N.D.
Gobierno	3	3	2	2	4	5	N.D.
Actividad no especificada	20	21	28	41	14	12	N.D.
Tabasco	753	950	647	702	665	606	618
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	15	21	37	43	36	38	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	3	3	N.D.
Industrias de transformación	110	228	80	79	72	62	N.D.
Construcción	139	145	126	156	122	118	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	100	116	54	55	80	72	N.D.
Servicios	118	141	157	164	217	227	N.D.
Transportes	14	14	23	26	20	20	N.D.
Gobierno	5	5	-	-	5	4	N.D.
Actividad no especificada	252	280	170	179	110	62	N.D.

**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES  
AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.  
JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984**

**Cuadro IV.6.1  
Octava parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
<b>Tamaulipas</b>	1 298	4 001	1 888	6 474	1 959	4 514	1 831
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	97	190	83	198	128	253	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	1	1	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	1	-	-	3	N.E.	N.D.
Industrias de transformación	217	854	380	1 216	381	1 272	N.D.
Construcción	209	1 066	410	2 632	396	875	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	3	3	-	-	N.D.
Comercio	309	1 077	353	1 419	454	1 302	N.D.
Servicios	333	497	461	790	437	482	N.D.
Transportes	61	190	55	63	93	236	N.D.
Gobierno	14	57	9	37	9	36	N.D.
Actividad no especificada	55	68	133	115	58	58	N.D.
<b>Tlaxcala</b>	97	172	92	189	103	225	93
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	8	8	5	9	3	3	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	50	84	54	138	36	130	N.D.
Construcción	8	30	6	12	0	21	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	11	11	3	4	17	22	N.D.
Servicios	16	35	20	22	29	39	N.D.
Transportes	4	4	2	2	5	5	N.D.
Gobierno	-	-	1	1	3	3	N.D.
Actividad no especificada	-	-	1	1	2	2	N.D.
<b>Veracruz</b>	1 441	1 717	649	1 056	610	999	1 057
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	94	107	41	42	46	54	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	1	4	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	21	52	3	17	N.D.
Industrias de transformación	197	222	89	188	68	112	N.D.
Construcción	120	196	77	124	65	79	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	313	379	173	260	150	281	N.D.
Servicios	356	408	189	326	208	295	N.D.
Transportes	70	74	31	33	29	29	N.D.
Gobierno	6	8	-	-	1	4	N.D.
Actividad no especificada	283	321	28	31	39	124	N.D.
<b>Yucatán</b>	620	703	719	938	896	1 038	872
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	70	80	31	32	50	50	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	1	1	N.D.
Industrias de transformación	131	142	203	338	283	319	N.D.
Construcción	52	52	75	105	91	94	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	1	1	-	-	N.D.
Comercio	126	134	208	239	192	263	N.D.
Servicios	188	242	172	192	251	277	N.D.
Transportes	49	50	13	13	14	14	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	3	8	N.D.
Actividad no especificada	3	2	16	18	11	12	N.D.



**CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup> 1981-1984**

**Cuadro IV.6.1**  
**Conclusión**

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>P</sup>		1984 <sup>P</sup>
	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos	Trabajadores	Conflictos
Zacatecas	270	1 193	245	1 232	263	541	872
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	41	44	29	38	30	38	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	1	1	-	-	N.D.
Industrias de transformación	36	763	26	828	22	37	N.D.
Construcción	55	188	55	208	76	285	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	1	1	N.D.
Comercio	68	93	67	70	64	76	N.D.
Servicios	65	99	57	77	66	97	N.D.
Transportes	3	3	6	6	3	6	N.D.
Gobierno	1	2	2	2	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	-	2	2	1	1	N.D.

<sup>a</sup> Incluye la información proporcionada por las juntas locales de conciliación y arbitraje, juntas locales de conciliación, juntas municipales de conciliación, juntas locales permanentes de conciliación, juntas municipales permanentes de conciliación, juntas permanentes de conciliación.

<sup>b</sup> No incluye el estado de Querétaro, ya que no proporcionó información.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
1981-1984

**Cuadro IV.6.2**  
**Primera parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>d</sup>
Total	18 592	35 849	34 876	22 464
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	619	931	982	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	8	14	N.D.
Explotación de minas y canteras	19	10	52	N.D.
Industrias de transformación	6 174	13 838	13 135	N.D.
Construcción	1 491	2 281	2 513	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	2	-	N.D.
Comercio	3 745	6 248	6 965	N.D.
Servicios	3 685	8 204	8 180	N.D.
Transportes	396	537	557	N.D.
Gobierno	13	60	64	N.D.
Actividad no especificada	2 447	2 650	2 414	N.D.
Aguascalientes	4	78	102	15
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	1	-	N.D.
Ext. y ref. de pet. y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	2	37	50	N.D.
Construcción	-	-	1	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	-	4	6	N.D.
Servicios	2	21	33	N.D.
Transportes	-	6	4	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	9	3	N.D.
Baja California	23	66	87	77
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	3	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	16	31	32	N.D.
Construcción	1	1	-	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	-	9	28	N.D.
Servicios	4	25	21	N.D.
Transportes	-	-	3	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	2	-	-	N.D.
Baja California Sur	73	167	126	72
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	1	1	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	9	15	8	N.D.
Construcción	4	10	2	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	14	27	13	N.D.
Servicios	45	108	99	N.D.
Transportes	-	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	1	6	3	N.D.

**EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
**1981-1984**

**Cuadro IV.6.2**  
**Segunda parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>p</sup>
<b>Campeche</b>	30	69	4	14
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	-	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	18	31	2	N.D.
Construcción	-	4	-	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	4	8	-	N.D.
Servicios	6	5	2	N.D.
Transportes	1	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	1	21	-	N.D.
<b>Coahuila</b>	332	679	405	273
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	9	12	10	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	3	-	N.D.
Industrias de transformación	136	273	192	N.D.
Construcción	4	18	9	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	97	190	50	N.D.
Servicios	77	141	88	N.D.
Transportes	3	14	41	N.D.
Gobierno	4	22	11	N.D.
Actividad no especificada	1	6	4	N.D.
<b>Colima</b>	35	137	140	36
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	1	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	1	7	9	N.D.
Construcción	-	26	12	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	2	26	37	N.D.
Servicios	1	64	72	N.D.
Transportes	-	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	31	14	9	N.D.
<b>Chiapas</b>	42	67	58	29
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	1	3	-	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	9	5	7	N.D.
Construcción	8	10	6	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	17	38	30	N.D.
Servicios	4	11	13	N.D.
Transportes	3	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	2	N.D.
Actividad no especificada	-	-	-	N.D.

EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.2  
Tercera parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>d</sup>
Chihuahua	138	531	341	132
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	1	3	14	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	-	1	N.D.
Industrias de transformación	66	244	144	N.D.
Construcción	-	35	8	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	24	52	32	N.D.
Servicios	37	173	104	N.D.
Transportes	6	14	21	N.D.
Gobierno	2	5	3	N.D.
Actividad no especificada	1	5	9	N.D.
Distrito Federal	4 880	8 737	9 397	6 015
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	6	10	3	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	2	3	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	4	N.D.
Industrias de transformación	2 099	4 567	4 254	N.D.
Construcción	236	236	360	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	1 421	1 793	2 250	N.D.
Servicios	998	1 973	2 274	N.D.
Transportes	33	42	77	N.D.
Gobierno	-	1	2	N.D.
Actividad no especificada	85	111	170	N.D.
Durango	147	557	580	537
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	9	13	32	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	1	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	6	N.D.
Industrias de transformación	55	238	217	N.D.
Construcción	26	80	54	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	25	120	106	N.D.
Servicios	23	85	100	N.D.
Transportes	2	6	44	N.D.
Gobierno	2	3	4	N.D.
Actividad no especificada	4	10	17	N.D.
Guanajuato	99	334	292	149
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	15	20	42	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	39	121	95	N.D.
Construcción	2	24	19	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	16	79	52	N.D.
Servicios	17	81	65	N.D.
Transportes	8	4	8	N.D.
Gobierno	-	2	3	N.D.
Actividad no especificada	2	3	7	N.D.

**EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
1981-1984

**Cuadro IV.6.2**  
**Cuarta parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>p</sup>
<b>Guerrero</b>	585	1 211	261	288
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	-	1	1	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	1	N.D.
Industrias de transformación	35	84	34	N.D.
Construcción	49	29	7	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	73	148	63	N.D.
Servicios	417	906	137	N.D.
Transportes	4	5	2	N.D.
Gobierno	-	-	1	N.D.
Actividad no especificada	7	38	15	N.D.
<b>Hidalgo</b>	84	162	183	111
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	2	2	2	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	3	1	5	N.D.
Industrias de transformación	48	109	121	N.D.
Construcción	-	15	17	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	27	21	25	N.D.
Servicios	4	12	12	N.D.
Transportes	-	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	2	1	N.D.
<b>Jalisco</b>	3 464	5 870	6 590	4 971
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	108	94	79	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	2	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	4	3	N.D.
Industrias de transformación	1 021	2 021	1 901	N.D.
Construcción	223	199	523	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	1	-	N.D.
Comercio	1 072	1 673	1 726	N.D.
Servicios	871	1 384	1 889	N.D.
Transportes	49	50	35	N.D.
Gobierno	-	-	3	N.D.
Actividad no especificada	119	442	430	N.D.
<b>México</b>	3 145	4 764	6 208	3 304
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	171	248	266	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	5	7	17	N.D.
Industrias de transformación	1 266	2 678	3 278	N.D.
Construcción	102	116	192	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	1	-	-	N.D.
Comercio	287	417	815	N.D.
Servicios	257	567	835	N.D.
Transportes	20	26	42	N.D.
Gobierno	-	2	1	N.D.
Actividad no especificada	1 036	703	761	N.D.

EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.2  
Quinta parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>p</sup>
Michoacán	207	309	298	172
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	21	27	15	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	129	149	98	N.D.
Construcción	4	25	64	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	24	56	64	N.D.
Servicios	24	45	52	N.D.
Transportes	4	2	2	N.D.
Gobierno	-	-	2	N.D.
Actividad no especificada	1	5	1	N.D.
Morelos	325	788	655	380
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	17	37	33	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	1	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	4	3	N.D.
Industrias de transformación	42	145	175	N.D.
Construcción	172	242	182	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	26	74	77	N.D.
Servicios	54	238	179	N.D.
Transportes	2	4	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	12	43	6	N.D.
Nayarit	357	326	110	84
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	1	1	2	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	60	38	15	N.D.
Construcción	182	133	14	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	27	25	24	N.D.
Servicios	31	49	36	N.D.
Transportes	56	60	13	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	20	6	N.D.
Nuevo León	2 390	4 596	3 361	2 688
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	44	34	71	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	-	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	3	12	5	N.D.
Industrias de transformación	421	1 126	869	N.D.
Construcción	140	117	148	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	273	472	610	N.D.
Servicios	384	697	738	N.D.
Transportes	69	85	51	N.D.
Gobierno	-	-	2	N.D.
Actividad no especificada	1 055	2 053	366	N.D.



**EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
**1981-1984**

**Cuadro IV.6.2**  
**Sexta parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>p</sup>
<b>Oaxaca</b>	<b>105</b>	<b>176</b>	<b>149</b>	<b>103</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	2	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	26	56	14	N.D.
Construcción	-	1	3	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	7	27	47	N.D.
Servicios	29	60	67	N.D.
Transportes	-	1	4	N.D.
Gobierno	-	-	1	N.D.
Actividad no especificada	43	31	11	N.D.
<b>Puebla</b>	<b>395</b>	<b>443</b>	<b>874</b>	<b>409</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	20	2	41	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	6	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	3	N.D.
Industrias de transformación	177	166	426	N.D.
Construcción	34	18	65	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	44	44	112	N.D.
Servicios	73	177	178	N.D.
Transportes	17	29	36	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	30	12	7	N.D.
<b>Querétaro</b>	<b>-</b>	<b>362</b>	<b>204</b>	<b>34</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	15	8	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	1	-	N.D.
Industrias de transformación	-	132	94	N.D.
Construcción	-	58	36	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	-	42	16	N.D.
Servicios	-	91	39	N.D.
Transportes	-	16	2	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	5	9	N.D.
<b>Quintana Roo</b>	<b>43</b>	<b>101</b>	<b>122</b>	<b>133</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	1	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	-	5	2	N.D.
Construcción	3	1	2	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	-	2	4	N.D.
Servicios	40	91	110	N.D.
Transportes	-	1	2	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	1	1	N.D.

EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.2  
Séptima parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>d</sup>
San Luis Potosí	54	124	85	86
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	-	-	-	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	1	N.D.
Industrias de transformación	14	88	44	N.D.
Construcción	19	-	7	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	6	15	10	N.D.
Servicios	13	19	16	N.D.
Transportes	-	1	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	2	1	6	N.D.
Sinaloa	419	1 368	849	514
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	126	198	173	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	68	254	117	N.D.
Construcción	74	255	168	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	47	191	186	N.D.
Servicios	65	176	173	N.D.
Transportes	36	63	4	N.D.
Gobierno	-	9	4	N.D.
Actividad no especificada	3	22	24	N.D.
Sonora	304	1 084	1 096	560
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	49	162	166	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	2	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	3	1	N.D.
Industrias de transformación	76	182	191	N.D.
Construcción	25	112	103	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	38	288	193	N.D.
Servicios	67	259	285	N.D.
Transportes	49	27	122	N.D.
Gobierno	-	3	12	N.D.
Actividad no especificada	-	47	23	N.D.
Tabasco	24	-	N.D.	58
Agricultura, ganadería, silvi- cultura, pesca y caza	5	-	N.D.	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	N.D.	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	N.D.	N.D.
Industrias de transformación	8	-	N.D.	N.D.
Construcción	-	-	N.D.	N.D.
Generación, transmisión y dis- tribución de energía eléctrica	-	-	N.D.	N.D.
Comercio	3	-	N.D.	N.D.
Servicios	8	-	N.D.	N.D.
Transportes	-	-	N.D.	N.D.
Gobierno	-	-	N.D.	N.D.
Actividad no especificada	-	-	N.D.	N.D.

**EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
**1981-1984**

**Cuadro IV.6.2**  
**Octava parte**

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>d</sup>
Tamaulipas	697	2 166	1 943	1 007
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	9	18	5	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	2	N.D.
Industrias de transformación	267	898	637	N.D.
Construcción	174	489	503	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	1	-	N.D.
Comercio	136	315	332	N.D.
Servicios	93	374	428	N.D.
Transportes	6	28	11	N.D.
Gobierno	4	12	7	N.D.
Actividad no especificada	7	30	18	N.D.
Tlaxcala	48	64	47	39
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	-	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	20	41	31	N.D.
Construcción	4	4	2	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	13	9	6	N.D.
Servicios	8	7	6	N.D.
Transportes	1	-	-	N.D.
Gobierno	1	1	1	N.D.
Actividad no especificada	1	2	1	N.D.
Veracruz	44	145	50	29
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	2	1	-	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	18	37	15	N.D.
Construcción	2	1	1	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	3	31	13	N.D.
Servicios	15	67	17	N.D.
Transportes	1	4	4	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	3	4	-	N.D.
Yucatán	88	343	223	155
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	3	28	11	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	1	-	N.D.
Industrias de transformación	24	107	62	N.D.
Construcción	5	14	5	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	19	50	35	N.D.
Servicios	11	91	80	N.D.
Transportes	26	49	29	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	3	1	N.D.

**EMPLAZAMIENTOS DE HUELGA REGISTRADOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
**1981-1984**

**Cuadro IV.6.2**  
**Conclusión.**

Concepto	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>c</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>p</sup>
Zacatecas	11	20	36	10
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	-	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	4	2	1	N.D.
Construcción	-	8	-	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	N.D.
Comercio	-	2	3	N.D.
Servicios	7	8	32	N.D.
Transportes	-	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	-	-	-	N.D.

<sup>a</sup>Elaboración propia a partir de los datos de los informes de huelgas de los sindicatos.

<sup>b</sup>Nombre de la actividad económica que no aparece en el propio informe.

<sup>c</sup>Nombre de la actividad económica que no aparece en el propio informe.

<sup>p</sup>Nombre de la actividad económica que no aparece en el propio informe.

FUENTE: Elaboración propia a partir de los datos de los informes de huelgas de los sindicatos.

CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Primera parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Total	43 201	88 066	48 088	166 337	48 153	132 567	43 420
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	1 737	4 878	1 720	12 996	1 643	4 912	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	10	10	35	57	22	58	N.D.
Explotación de minas y canteras	65	111	151	337	92	1 035	N.D.
Industrias de transformación	15 713	39 195	18 932	87 350	17 268	67 405	N.D.
Construcción	2 689	4 749	3 515	12 944	3 117	11 216	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	11	12	24	25	36	42	N.D.
Comercio	8 915	12 242	9 359	20 539	10 678	18 172	N.D.
Servicios	8 549	19 355	10 812	24 258	11 625	22 518	N.D.
Transportes	1 357	1 834	1 412	2 904	1 443	2 806	N.D.
Gobierno	262	829	189	1 876	196	1 708	N.D.
Actividad no especificada	3 873	4 851	1 867	3 151	2 033	2 695	N.D.
Aguascalientes	75	137	163	3 453	166	241	167
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	8	11	5	5	2	2	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-
Industrias de transformación	29	68	88	3 140	70	117	N.D.
Construcción	2	2	5	5	6	6	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	13	13	19	24	30	37	N.D.
Servicios	19	39	41	231	55	75	N.D.
Transportes	4	4	5	48	3	4	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	386	925	400	587	791	1 029	328
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	14	55	9	9	21	22	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	2	2	N.D.
Industrias de transformación	98	316	106	237	231	375	N.D.
Construcción	33	54	51	71	65	106	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	1	1	N.D.
Comercio	88	210	99	119	180	210	N.D.
Servicios	131	260	119	131	137	145	N.D.
Transportes	10	13	10	15	13	12	N.D.
Gobierno	1	1	1	1	3	11	N.D.
Actividad no especificada	10	15	5	4	138	145	N.D.
Baja California Sur	94	159	121	164	121	184	116
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	17	35	10	10	17	21	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	2	1	1	-	-	N.D.
Industrias de transformación	4	4	12	14	11	18	N.D.
Construcción	18	53	30	56	22	51	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	19	25	15	19	22	26	N.D.
Servicios	32	39	50	61	47	66	N.D.
Transportes	2	2	-	-	2	2	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	1	1	3	3	-	-	N.D.

CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Segunda parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Campeche	113	191	147	221	105	337	22
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	3	3	6	5	8	8	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-
Industrias de transformación	33	37	37	87	10	14	N.D.
Construcción	12	15	19	15	7	19	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	41	50	47	62	43	248	N.D.
Servicios	22	84	37	51	30	33	N.D.
Transportes	2	2	1	1	6	14	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	-	-	1	1	N.D.
Coahuila	972	7 967	1 456	26 088	1 505	21 095	1 470
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	77	376	98	369	63	325	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	1	2	N.D.
Explotación de minas y canteras	5	5	5	7	9	893	N.D.
Industrias de transformación	284	6 508	412	22 625	380	17 290	N.D.
Construcción	71	136	103	502	100	165	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	2	2	N.D.
Comercio	178	249	267	753	398	1 027	N.D.
Servicios	215	434	263	1 407	315	922	N.D.
Transportes	36	49	52	52	43	41	N.D.
Gobierno	4	90	110	169	89	279	N.D.
Actividad no especificada	102	114	146	206	105	149	N.D.
Colima	166	190	336	370	409	454	355
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	11	11	37	43	38	41	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	27	27	19	18	18	18	N.D.
Industrias de transformación	17	18	16	18	56	65	N.D.
Construcción	37	50	42	56	28	33	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	23	27	65	75	72	82	N.D.
Servicios	48	53	123	110	157	171	N.D.
Transportes	2	2	13	18	14	14	N.D.
Gobierno	1	2	-	-	11	15	N.D.
Actividad no especificada	-	-	18	22	15	15	N.D.
Chiapas	413	844	320	461	371	810	296
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	110	164	86	99	62	149	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-
Industrias de transformación	46	55	26	35	27	283	N.D.
Construcción	47	61	25	84	37	65	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	112	171	61	109	92	134	N.D.
Servicios	44	59	61	90	88	109	N.D.
Transportes	11	11	32	37	61	64	N.D.
Gobierno	36	298	1	1	3	5	N.D.
Actividad no especificada	5	5	6	6	1	1	N.D.



CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Tercera parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenio	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Chihuahua	2 776	5 833	3 525	17 299	3 119	16 197	2 689
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	96	108	112	130	73	436	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	1	1	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	10	23	8	12	5	5	N.D.
Industrias de transformación	864	1 664	1 153	9 332	1 009	8 019	N.D.
Construcción	205	436	398	2 138	286	980	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2	2	-	-	1	8	N.D.
Comercio	749	1 141	532	2 264	741	1 723	N.D.
Servicios	694	1 052	626	1 838	786	3 281	N.D.
Transportes	136	363	159	1 230	145	1 182	N.D.
Gobierno	5	24	11	325	4	611	N.D.
Actividad no especificada	14	17	23	29	57	52	N.D.
Distrito Federal	5 564	9 316	6 143	21 356	8 260	16 560	10 789
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	7	7	5	9	8	22	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	4	4	N.D.
Explotación de minas y canteras	7	7	3	3	10	38	N.D.
Industrias de transformación	2 692	5 502	2 656	12 622	3 653	9 366	N.D.
Construcción	77	79	77	85	161	304	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	2	2	5	5	N.D.
Comercio	1 274	1 366	1 275	4 416	1 897	2 783	N.D.
Servicios	1 374	2 215	1 626	3 957	2 355	3 852	N.D.
Transportes	94	101	75	185	100	111	N.D.
Gobierno	3	35	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	3	35	21	79	67	70	N.D.
Durango	365	467	434	504	422	670	315
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	46	63	56	73	41	59	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	1	1	-	-	N.D.
Industrias de transformación	85	120	114	130	117	227	N.D.
Construcción	53	95	60	87	40	65	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	N.D.
Comercio	61	63	69	70	92	141	N.D.
Servicios	63	87	90	96	106	143	N.D.
Transportes	16	16	23	24	16	23	N.D.
Gobierno	3	3	2	2	-	-	N.D.
Actividad no especificada	17	19	19	19	10	12	N.D.
Guanajuato	1 276	1 980	1 329	1 989	1 353	1 935	1 360
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	96	248	53	70	67	145	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	9	1	2	-	-	N.D.
Industrias de transformación	614	927	726	1 066	671	967	N.D.
Construcción	103	163	76	134	94	146	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	244	296	217	343	257	335	N.D.
Servicios	165	212	191	271	203	241	N.D.
Transportes	42	92	50	57	34	38	N.D.
Gobierno	1	1	-	-	3	21	N.D.
Actividad no especificada	8	12	15	26	19	42	N.D.

CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Cuarta parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Guerrero	121	121	150	150	64	127	182
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	1	1	1	1	1	1	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-
Industrias de transformación	12	12	11	11	1	1	N.D.
Construcción	-	-	-	-	4	40	-
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	54	54	48	48	15	16	N.D.
Servicios	48	48	68	68	39	65	N.D.
Transportes	5	5	6	6	1	1	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	N.D.
Actividad no especificada	1	1	16	16	3	3	N.D.
Hidalgo	137	211	173	274	191	1 627	187
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	7	7	7	11	4	4	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	5	N.D.
Industrias de transformación	45	109	50	123	59	1 439	N.D.
Construcción	5	8	13	18	9	9	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	38	39	60	69	56	70	N.D.
Servicios	34	37	33	38	52	91	N.D.
Transportes	3	3	3	6	9	9	N.D.
Gobierno	-	-	2	4	-	-	N.D.
Actividad no especificada	5	6	5	5	1	N.E.	N.D.
Jalisco	6 034	7 151	5 972	7 386	4 878	5 809	3 225
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	94	104	85	111	97	115	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	2	12	14	3	3	N.D.
Explotación de minas y canteras	4	7	6	5	4	5	N.D.
Industrias de transformación	2 517	2 967	2 272	3 112	1 986	2 353	N.D.
Construcción	290	455	320	463	218	323	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	1	1	1	1	N.D.
Comercio	1 605	1 846	1 592	1 776	1 138	1 285	N.D.
Servicios	1 301	1 490	1 143	1 303	1 120	1 306	N.D.
Transportes	80	83	91	102	87	103	N.D.
Gobierno	9	12	3	3	4	5	N.D.
Actividad no especificada	131	184	447	497	220	310	N.D.
México	1 662	2 311	1 366	4 237	2 781	5 178	3 178
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	54	90	22	26	17	34	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	12	47	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	1	7	8	5	5	N.D.
Industrias de transformación	1 009	1 509	865	3 554	1 722	3 637	N.D.
Construcción	73	116	76	119	137	193	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	2	2	N.D.
Comercio	167	181	128	165	293	413	N.D.
Servicios	237	291	163	220	284	434	N.D.
Transportes	43	43	21	28	64	101	N.D.
Gobierno	1	1	-	-	2	3	N.D.
Actividad no especificada	77	77	84	117	243	304	N.D.

CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Quinta parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Michoacán	727	7 796	1 137	6 729	1 063	6 911	1 023
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	91	880	136	638	134	355	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	1	1	N.D.
Industrias de transformación	194	5 486	248	3 158	240	3 106	N.D.
Construcción	34	55	113	621	91	160	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	7	7	2	4	N.D.
Comercio	192	856	254	488	290	1 555	N.D.
Servicios	142	344	222	1 556	194	616	N.D.
Transportes	52	51	57	56	41	39	N.D.
Gobierno	4	99	12	63	3	3	N.D.
Actividad no especificada	18	25	87	141	67	72	N.D.
Morelos	528	536	560	692	617	882	712
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	22	25	42	60	24	50	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1	N.D.
Industrias de transformación	82	83	84	131	105	148	N.D.
Construcción	66	93	63	120	64	178	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	60	60	72	72	92	101	N.D.
Servicios	247	248	236	250	285	358	N.D.
Transportes	24	24	43	43	43	43	N.D.
Gobierno	-	-	2	2	-	-	N.D.
Actividad no especificada	7	3	16	14	3	3	N.D.
Nayarit	152	3 285	172	1 467	119	375	163
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	21	34	24	200	12	25	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	6	-	-	N.D.
Industrias de transformación	32	914	39	776	30	48	N.D.
Construcción	7	15	6	7	15	50	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	33	305	42	315	19	58	N.D.
Servicios	44	1 853	27	111	23	46	N.D.
Transportes	10	147	28	39	17	26	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	5	17	5	11	3	122	N.D.
Nuevo León	13 029	15 593	13 435	16 970	11 712	15 633	6 632
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	354	409	266	290	242	266	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	3	3	15	16	1	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	11	12	69	69	27	30	N.D.
Industrias de transformación	5 369	6 553	7 208	9 091	4 759	7 091	N.D.
Construcción	887	1 246	927	1 362	782	1 129	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2	2	1	2	3	5	N.D.
Comercio	1 806	2 096	1 619	2 041	2 243	2 732	N.D.
Servicios	1 442	1 610	2 664	3 232	2 826	3 446	N.D.
Transportes	283	326	196	233	203	266	N.D.
Gobierno	12	13	10	17	20	21	N.D.
Actividad no especificada	2 858	3 321	460	617	611	646	N.D.

CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Sexta parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Oaxaca	8	11	30	40	26	34	50
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-
Industrias de transformación	1	1	3	3	4	5	N.D.
Construcción	-	-	5	10	1	1	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	1	1	3	3	5	7	N.D.
Servicios	5	5	13	18	12	17	N.D.
Transportes	-	-	3	3	3	3	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	1	4	3	3	1	1	N.D.
Puebla	1 581	3 696	1 449	3 217	1 640	4 422	1 457
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	64	452	40	163	85	697	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	9	7	3	2	1	3	N.D.
Industrias de transformación	457	1 384	512	1 262	545	1 933	N.D.
Construcción	36	83	43	221	61	264	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2	2	1	1	6	6	N.D.
Comercio	247	402	275	368	337	676	N.D.
Servicios	304	576	312	716	356	527	N.D.
Transportes	190	173	192	191	192	211	N.D.
Gobierno	144	152	2	2	2	4	N.D.
Actividad no especificada	128	465	69	271	55	101	N.D.
Querétaro	-	-	705	4 239	519	4 362	343
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	-	-	46	118	27	211	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	3	11	-	-	-
Industrias de transformación	-	-	240	2 279	132	2 401	N.D.
Construcción	-	-	94	277	47	131	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	-	-	103	372	60	227	N.D.
Servicios	-	-	173	1 153	194	1 281	N.D.
Transportes	-	-	36	16	51	82	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	4	6	-
Actividad no especificada	-	-	10	13	4	23	N.D.
Quintana Roo	61	71	42	49	49	56	66
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	5	6	17	17	9	9	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	4	4	N.D.
Industrias de transformación	10	10	3	3	1	1	N.D.
Construcción	3	5	4	5	3	3	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	19	20	4	6	17	17	N.D.
Servicios	24	30	10	14	12	16	N.D.
Transportes	-	-	1	1	3	6	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	3	3	-	-	N.D.

CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Séptima parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>c</sup>		1984 <sup>d</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
San Luis Potosí	245	705	284	354	275	336	172
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	16	18	8	8	11	11	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	3	5	-	-	N.D.
Industrias de transformación	72	76	80	111	67	94	N.D.
Construcción	28	313	25	29	15	41	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	49	62	66	72	62	63	N.D.
Servicios	62	298	63	110	88	94	N.D.
Transportes	15	15	16	16	3	3	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	3	3	3	3	29	30	N.D.
Sinaloa	1 369	2 426	1 740	16 686	1 015	3 795	1 413
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	147	737	209	9 241	117	1 077	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	1	3	4	8	1	1	N.D.
Industrias de transformación	193	293	338	2 545	193	595	N.D.
Construcción	228	425	270	1 172	147	575	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	2	5	5	-	-	N.D.
Comercio	349	439	341	1 423	326	811	N.D.
Servicios	368	444	507	3 160	182	598	N.D.
Transportes	62	61	52	69	32	70	N.D.
Gobierno	4	3	6	945	2	22	N.D.
Actividad no especificada	15	18	8	118	15	46	N.D.
Sonora	365	8 475	819	18 888	777	10 179	337
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	64	673	118	925	125	399	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	19	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	5	167	2	4	N.D.
Industrias de transformación	76	1 665	159	7 443	153	3 874	N.D.
Construcción	44	59	88	4 099	55	1 738	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	-	-	-	-	N.D.
Comercio	62	351	194	2 956	198	1 174	N.D.
Servicios	71	5 674	172	2 399	192	2 605	N.D.
Transportes	35	40	30	51	43	86	N.D.
Gobierno	-	-	2	316	5	253	N.D.
Actividad no especificada	10	10	50	513	4	46	N.D.
Tabasco	408	564	386	530	590	738	665
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	65	73	23	28	29	43	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-
Industrias de transformación	36	46	41	44	51	62	N.D.
Construcción	39	67	68	112	67	86	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	134	206	77	105	116	138	N.D.
Servicios	98	128	114	133	133	161	N.D.
Transportes	10	10	15	18	14	17	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	1	1	N.D.
Actividad no especificada	26	34	48	90	179	230	N.D.

CONVENIOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR NUMERO DE TRABAJADORES,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>  
1981-1984

Cuadro IV.6.3  
Octava parte

Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Tamaulipas	1 717	3 759	2 170	6 565	2 320	9 042	3 181
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	72	100	71	111	88	153	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	4	7	1	1	N.D.
Explotación de minas y canteras	-	-	4	4	3	2	N.D.
Industrias de transformación	329	1 263	575	3 614	424	2 012	N.D.
Construcción	130	391	316	845	323	4 168	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	1	2	N.D.
Comercio	524	883	494	980	667	1 011	N.D.
Servicios	519	872	551	766	695	1 085	N.D.
Transportes	59	63	46	103	53	89	N.D.
Gobierno	30	117	15	15	30	441	N.D.
Actividad no especificada	54	70	94	120	35	78	N.D.
Tlaxcala	53	88	65	130	70	329	90
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	4	4	1	1	1	1	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	-	-	N.D.
Industrias de transformación	21	34	31	81	47	301	N.D.
Construcción	5	15	2	4	3	3	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	16	26	17	24	12	17	N.D.
Servicios	5	7	9	14	7	7	N.D.
Transportes	-	-	2	2	-	-	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	2	3	-	-	N.D.
Veracruz	1 254	1 593	1 054	1 180	900	1 229	706
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	73	87	64	74	52	63	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	2	1	1	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	5	5	3	18	N.D.
Industrias de transformación	235	307	262	312	136	175	N.D.
Construcción	69	147	57	76	53	99	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	7	7	6	6	N.D.
Comercio	232	268	221	241	222	325	N.D.
Servicios	268	349	233	273	267	335	N.D.
Transportes	48	50	42	42	51	50	N.D.
Gobierno	4	10	4	5	3	5	N.D.
Actividad no especificada	320	370	138	144	107	153	N.D.
Yucatán	1 370	1 382	1 846	1 862	1 738	1 848	1 601
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	85	84	123	126	152	157	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	1	1	-	-	N.D.
Explotación de minas y canteras	2	2	-	-	-	-	N.D.
Industrias de transformación	226	233	310	320	358	366	N.D.
Construcción	49	50	122	122	156	159	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	-	-	-	-	N.D.
Comercio	437	438	704	704	644	683	N.D.
Servicios	467	471	421	424	345	350	N.D.
Transportes	83	83	109	109	94	94	N.D.
Gobierno	-	-	-	-	2	2	N.D.
Actividad no especificada	20	20	56	56	37	37	N.D.



Concepto	1981 <sup>b</sup>		1982		1983 <sup>p</sup>		1984 <sup>p</sup>
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios
Zacatecas	180	203	160	198	137	143	140
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	11	13	18	25	10	11	N.D.
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-
Industrias de transformación	29	31	31	31	20	22	N.D.
Construcción	18	20	17	29	20	21	N.D.
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Comercio	84	94	56	57	42	42	N.D.
Servicios	36	42	27	45	40	42	N.D.
Transportes	-	-	3	3	2	2	N.D.
Gobierno	-	-	6	6	-	-	N.D.
Actividad no especificada	2	3	2	2	3	3	N.D.

<sup>a</sup> Incluye información proporcionada por las juntas locales de conciliación y arbitraje, juntas locales de conciliación, juntas municipales de conciliación, juntas locales permanentes de conciliación, juntas municipales permanentes de conciliación y juntas permanentes de conciliación.

<sup>b</sup> No incluye el estado de Querétaro, ya que no proporcionó información.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS, POR TIPO DE LAUDO Y CLASE DE SOLUCION. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
1981-1984

**Cuadro IV.6.4**  
**Primera parte**

Entidad federativa	Total	Tipo de laudo				Clase de solución			
		Suma	Absolutorio	Condenatorio	Mixto	Suma	Por convenio	Por desistimiento	Por caducidad
1981									
Total	72 897	14 314	5 822	4 259	4 233	58 583	44 260	13 365	958
Aguascalientes	326	96	7	34	55	230	77	144	9
Baja California	981	299	76	104	119	682	393	279	10
Baja California Sur	236	47	12	21	14	189	89	99	1
Campeche	143	18	18	-	-	125	102	22	1
Coahuila	1 884	351	91	123	137	1 533	1 001	521	11
Colima	282	46	21	17	8	236	184	52	-
Chiapas	723	183	116	32	35	540	417	123	-
Chihuahua	4 022	709	259	323	127	3 313	2 870	425	18
Distrito Federal	16 195	5 742	2 283	1 652	1 807	10 453	5 986	4 364	103
Durango	365	43	11	25	7	322	281	41	-
Guanajuato	2 363	470	141	79	250	1 893	1 344	526	23
Guerrero	740	313	128	118	67	427	121	303	3
Hidalgo	325	93	44	37	12	232	162	63	7
Jalisco	6 239	445	119	141	185	5 794	5 716	78	-
México	3 002	814	311	297	206	2 188	1 712	265	211
Michoacán	1 193	283	154	25	104	910	806	102	2
Morelos	1 292	45	45	-	-	1 247	525	722	-
Nayarit	1 232	115	55	26	34	1 117	151	953	13
Nuevo León	16 676	1 459	738	341	380	15 217	13 212	1 644	361
Oaxaca	180	60	44	8	8	120	10	99	11
Puebla	1 789	177	142	4	31	1 612	1 567	44	1
Querétaro	629	9	3	4	2	620	522	59	39
Quintana Roo	120	23	-	5	18	97	53	31	13
San Luis Potosí	458	98	21	1	76	360	252	108	-
Sinaloa	2 490	437	168	155	114	2 053	1 376	677	-
Sonora	1 633	711	171	363	177	922	329	579	14
Tabasco	784	287	128	116	43	497	379	116	2
Tamaulipas	2 170	297	139	72	86	1 873	1 680	193	-
Tlaxcala	95	41	36	5	-	54	46	6	2
Veracruz	2 693	478	284	96	98	2 215	1 408	704	103
Yucatán	1 383	64	32	25	7	1 319	1 297	22	-
Zacatecas	254	61	25	10	26	193	192	1	-
1982									
Total	69 917	12 250	4 525	3 949	3 776	57 667	41 480	15 595	592
Aguascalientes	447	107	14	33	60	340	164	176	-
Baja California	971	326	92	135	99	645	367	274	4
Baja California Sur	302	28	6	19	3	274	158	115	1
Campeche	107	6	1	2	3	101	47	9	45
Coahuila	2 045	464	52	261	151	1 581	931	650	-
Colima	169	16	6	5	5	153	94	59	-
Chiapas	434	87	27	31	29	347	150	196	1
Chihuahua	4 279	654	257	316	81	3 625	3 060	543	22
Distrito Federal	16 435	4 677	1 743	1 344	1 590	11 758	7 485	4 177	96
Durango	363	105	34	47	24	258	227	31	-
Guanajuato	2 680	370	72	63	235	2 310	1 528	745	37
Guerrero	756	286	87	100	99	470	159	301	10
Hidalgo	238	33	12	15	6	205	147	57	1
Jalisco	6 745	498	110	205	183	6 247	6 138	109	-
México	2 715	758	334	249	175	1 957	1 521	369	67
Michoacán	1 027	59	16	19	24	968	811	153	4
Morelos	635	117	101	-	16	518	336	182	-
Nayarit	1 704	46	11	25	10	1 658	83	1 569	6
Nuevo León	16 564	1 656	946	280	430	14 908	12 134	2 719	55
Oaxaca	165	63	23	15	25	102	20	78	4
Puebla	500	122	122	-	-	378	308	70	-
Querétaro	869	117	13	69	35	752	597	126	29
Quintana Roo	81	26	6	12	8	55	26	29	-
San Luis Potosí	423	50	15	31	4	373	285	88	-
Sinaloa	2 150	324	98	130	96	1 826	1 169	650	7
Sonora	2 113	505	81	257	167	1 608	858	713	37
Tabasco	719	260	122	105	33	459	323	129	7
Tamaulipas	2 062	194	52	56	86	1 868	1 097	771	-
Tlaxcala	36	3	1	2	-	33	30	3	-
Veracruz	1 579	208	58	82	68	1 371	730	482	159
Yucatán	407	39	4	25	10	368	346	22	-
Zacatecas	197	46	9	16	21	151	151	-	-

**SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO REGISTRADOS, POR TIPO DE LAUDO Y CLASE DE SOLUCION. JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
1981-1984

**Cuadro IV.6.4**  
**Conclusión**

Entidad federativa	Total	Tipo de laudo				Clase de solución			
		Suma	Absolutorio	Condenatorio	Mixto	Suma	Por convenio	Por desistimiento	Por caducidad
1983 <sup>P</sup>									
Total	58 166	12 176	4 595	3 978	3 603	45 990	31 009	14 511	470
Aguascalientes	425	97	17	38	42	328	170	155	3
Baja California	936	325	136	116	73	611	382	225	4
Baja California Sur	271	28	3	15	10	243	136	107	-
Campeche	19	-	-	-	-	19	2	17	-
Coahuila	2 044	440	47	230	163	1 604	980	551	73
Colima	132	23	5	8	10	109	67	42	-
Chiapas	315	57	13	15	29	258	90	168	-
Chihuahua	3 799	550	230	231	89	3 249	2 766	470	13
Distrito Federal	14 368	3 703	1 269	1 099	1 335	10 665	6 857	3 773	35
Durango	356	81	15	50	16	275	239	36	-
Guanajuato	2 714	448	88	80	280	2 266	1 489	716	61
Guerrero	323	125	47	43	35	198	65	133	-
Hidalgo	302	48	33	14	1	254	160	94	-
Jalisco	4 951	487	90	184	213	4 464	4 369	95	-
México	4 669	1 164	474	587	103	3 505	2 595	859	51
Michoacán	1 148	50	13	17	20	1 098	977	121	-
Morelos	1 332	-	-	-	-	1 332	664	668	-
Nayarit	1 447	37	12	22	3	1 410	84	1 325	1
Nuevo León	7 757	2 369	1 537	333	499	5 388	3 346	1 976	66
Oaxaca	457	183	60	41	82	274	26	231	17
Puebla	1 029	199	76	-	123	830	789	41	-
Querétaro	849	165	19	106	40	684	496	154	34
Quintana Roo	94	22	1	6	15	72	31	41	-
San Luis Potosí	479	87	36	51	-	392	281	111	-
Sinaloa	1 242	240	81	128	31	1 002	600	402	-
Sonora	1 809	295	29	195	70	1 514	742	720	52
Tabasco	480	321	114	168	39	159	76	64	19
Tamaulipas	2 303	290	72	97	121	2 013	1 201	811	1
Tlaxcala	35	2	2	-	-	33	30	3	-
Veracruz	1 539	279	65	76	138	1 260	841	379	40
Yucatán	358	35	9	19	7	323	300	23	-
Zacatecas	184	26	2	8	16	158	158	-	-
1984 <sup>P</sup>									
Total	48 152	11 954	4 226	4 267	3 461	36 198	24 932	10 211	1 055
Aguascalientes	512	189	27	57	105	323	168	155	-
Baja California	938	279	86	127	66	659	413	235	11
Baja California Sur	152	7	2	3	2	145	75	69	1
Campeche	3	-	-	-	-	3	-	3	-
Coahuila	1 757	332	55	177	100	1 425	982	436	7
Colima	106	37	15	8	14	69	40	29	-
Chiapas	451	119	32	45	42	332	107	225	-
Chihuahua	3 367	508	152	274	82	2 859	2 456	398	5
Distrito Federal	16 278	4 703	1 675	1 439	1 589	11 575	7 790	3 496	289
Durango	259	68	12	37	19	191	155	36	-
Guanajuato	2 570	450	83	85	282	2 120	1 345	743	32
Guerrero	441	123	41	39	43	318	106	152	60
Hidalgo	284	50	26	24	-	234	150	84	-
Jalisco	3 909	945	205	355	385	2 964	2 868	96	-
México	5 363	1 621	675	727	219	3 742	2 635	528	579
Michoacán	1 073	176	46	55	75	897	767	130	-
Morelos	895	-	-	-	-	895	679	216	-
Nayarit	886	31	3	23	5	855	102	749	4
Nuevo León	1 405	495	332	89	74	910	577	333	-
Oaxaca	470	218	52	37	129	252	54	176	22
Puebla	532	70	69	1	-	462	407	55	-
Querétaro	521	118	5	111	2	403	331	72	-
Quintana Roo	113	27	-	9	18	86	38	48	-
San Luis Potosí	413	131	62	66	3	282	177	102	3
Sinaloa	888	315	180	129	6	573	325	247	1
Sonora	1 296	283	33	168	82	1 013	339	644	30
Tabasco	684	229	175	54	-	455	327	128	-
Tamaulipas	1 508	327	155	75	97	1 181	715	458	8
Tlaxcala	58	4	-	4	-	54	49	4	1
Veracruz	438	1	-	1	-	437	325	112	-
Yucatán	436	63	19	42	2	373	319	52	2
Zacatecas	146	35	9	6	20	111	111	-	-

<sup>a</sup> Incluye la información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación, Locales Permanentes de Conciliación, Municipales Permanentes de Conciliación, Permanentes de Conciliación.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**HUELGAS REGISTRADAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.**  
**JURISDICCION LOCAL<sup>a</sup>**  
**1980-1984**

**Cuadro IV.6.5**

Entidad federativa	Número de huelgas				
	1980	1981 <sup>b</sup>	1982 <sup>b</sup>	1983 <sup>c</sup>	1984 <sup>d</sup>
Total	1 339	1 066	1 971	978	457
Aguascalientes	-	-	-	1	-
Baja California	6	1	1	-	4
Baja California Sur	1	5	5	4	1
Campeche	3	-	1	-	-
Coahuila	42	6	19	224	14
Colima	14	2	1	1	7
Chiapas	-	-	-	6	2
Chihuahua	45	29	223	94	35
Distrito Federal	522	204	96	56	66
Durango	76	63	12	51	3
Guanajuato	9	24	88	12	8
Guerrero	24	26	98	77	37
Hidalgo	-	-	2	2	-
Jalisco	58	66	34	61	85
México	36	46	81	94	65
Michoacán	3	2	-	8	14
Morelos	-	-	2	-	5
Nayarit	-	-	8	-	-
Nuevo León	29	184	548	71	7
Oaxaca	3	-	11	19	3
Puebla	1	52	37	6	-
Querétaro	1	-	10	3	-
Quintana Roo	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	3	-	-	-
Sinaloa	5	1	110	21	4
Sonora	273	303	526	62	14
Tabasco	29	24	-	N.D.	58
Tamaulipas	96	13	35	86	22
Tlaxcala	-	1	5	4	3
Veracruz	38	3	8	N.D.	N.D.
Yucatán	20	7	9	1	-
Zacatecas	2	1	1	4	-

<sup>a</sup> Incluye la información proporcionada por las juntas locales de conciliación y arbitraje.

<sup>b</sup> No incluye el estado de Tabasco, ya que no proporcionó información.

<sup>c</sup> No incluye los estados de Morelos, Nayarit, Tabasco y Veracruz, ya que no proporcionaron información.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS  
1980-1983  
(Aseguramiento permanente y eventual)**

**Cuadro IV.6.6**

Concepto	1980	1981	1982	1983
Empresas con seguro de riesgos de trabajo	366 452	399 828	412 159	429 948
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo <sup>a</sup> b	5 077 948	6 482 693	5 666 112	6 412 188
Riesgos de trabajo	600 872	621 188	595 260	561 116
Accidentes de trabajo	538 950	551 782	524 492	491 786
Accidentes en trayecto	59 727	66 920	69 023	67 226
Enfermedades de trabajo	2 195	2 486	1 745	2 104
Días de incapacidad temporal autorizados	10 540 325	10 957 553	11 193 130	10 045 572
Accidentes de trabajo	9 188 184	9 432 873	9 496 109	8 517 205
Accidentes en trayecto	1 297 743	1 459 110	1 630 028	1 476 802
Enfermedades de trabajo	54 398	65 570	66 993	51 565
Incapacidades permanentes <sup>c</sup>	14 681	18 353	17 319	18 230
Accidentes de trabajo	12 160	14 514	14 278	14 082
Accidentes en trayecto	825	1 150	1 333	1 374
Enfermedades de trabajo	1 696	2 689	1 708	2 774
Defunciones	1 514	1 652	1 400	1 376
Accidentes de trabajo	1 140	1 180	986	1 013
Accidentes en trayecto	359	453	396	342
Enfermedades de trabajo	15	19	18	21
Riesgos de trabajo por cada 100 trabajadores bajo seguro de R.T.	11.8	9.6	10.5	8.8
Incapacidades permanentes por cada 1 000 riesgos de trabajo	24.4	29.6	29.1	32.5
Defunciones por cada 10 000 trabajadores bajo seguro de R.T.	3.0	2.6	2.5	2.1

<sup>a</sup> La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición.

<sup>b</sup> A partir de 1979 se incluyó a los trabajadores estacionales del campo (módulo 14), en el rubro de eventuales, con base en las cifras editadas por la Jefatura de Planeación Financiera y Programación.

<sup>c</sup> Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirección General de Finanzas, Jefatura de Planeación Financiera y Programación.

**EMPRESAS, TRABAJADORES Y CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS,  
POR TIPO DE RIESGO, SEGUN CIRCUNSCRIPCION  
1980-1983  
(Aseguramiento permanente y eventual)**

**Cuadro IV.6.7  
Primera parte**

Circunscripción	Número de empresas	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a b	Tipo de riesgo			
			Suma	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980						
Total	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
Valle de México	97 132	1 716 917	202 638	170 197	31 849	592
Delegaciones regionales y estatales	269 320	3 361 031	398 234	368 753	27 878	1 603
Aguascalientes	5 467	41 872	4 219	3 901	312	6
Baja California	13 117	141 757	16 896	16 094	793	9
Baja California Sur	2 364	17 694	1 364	1 308	54	2
Campeche	2 691	24 852	3 437	3 334	101	2
Coahuila	13 704	188 033	36 983	34 710	2 024	249
Colima	2 529	28 893	2 522	2 382	138	2
Chiapas	4 879	77 804	6 044	5 699	345	-
Chihuahua	14 921	170 403	25 641	23 245	2 026	370
Durango	5 881	56 261	9 274	8 695	573	6
Guanajuato	15 400	144 031	14 037	13 025	978	34
Guerrero	6 070	72 972	7 490	6 845	621	24
Hidalgo	3 901	56 470	5 036	4 574	322	140
Jalisco	27 633	344 567	49 083	43 282	5 772	29
México-Toluca	3 705	70 182	4 793	4 273	513	7
Michoacán	9 523	82 151	8 681	8 366	313	2
Morelos	4 634	59 228	6 034	5 618	379	37
Nayarit	3 623	38 791	2 176	2 038	136	2
Nuevo León	23 178	365 499	45 128	41 936	3 015	177
Oaxaca	4 719	49 751	4 266	4 064	202	-
Puebla	10 813	171 272 c	21 466	18 802	2 641	23
Querétaro	3 854	66 514	5 375	4 731	618	26
Quintana Roo	1 997	23 479	2 047	1 930	116	1
San Luis Potosí	6 674	75 439	7 090	6 555	526	9
Sinaloa	15 160	140 722	18 434	17 582	837	15
Sonora	16 863	187 661	17 649	16 525	1 072	52
Tabasco	3 559	62 655	3 930	3 652	278	-
Tamaulipas	14 972	157 293	20 430	19 064	1 130	236
Tlaxcala	1 067	-	2 116	1 900	213	3
Veracruz Norte	9 926	173 636	18 452	17 732	712	8
Veracruz Sur	8 006	184 649	17 639	17 111	523	5
Yucatán	5 556	57 989	7 546	7 057	480	9
Zacatecas	2 934	28 511	2 956	2 723	115	118



**EMPRESAS, TRABAJADORES Y CASOS DE RIESGO DE TRABAJO TERMINADOS,  
POR TIPO DE RIESGO, SEGUN CIRCUNSCRIPCION  
1980-1983  
(Aseguramiento permanente y eventual)**

**Cuadro IV.6.7  
Segunda parte**

Circunscripción	Número de empresas	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a b	Tipo de riesgo			
			Suma	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1981						
Total	399 828	6 482 693	621 188	551 782	66 920	2 486
Valle de México	102 944	2 322 965	206 440	169 550	35 967	923
Delegaciones regionales y estatales	296 601	4 159 728	414 270	381 796	30 913	1 561
Aguascalientes	5 837	55 956	5 140	4 725	410	5
Baja California	13 726	172 752	18 404	17 686	710	8
Baja California Sur	2 807	23 885	2 003	1 936	61	6
Campeche	2 763	33 802	2 545	2 491	54	-
Coahuila	14 745	240 418	37 154	34 771	2 283	100
Colima	2 723	36 492	2 623	2 447	175	1
Chiapas	5 372	70 957	3 290	3 111	178	1
Chihuahua	15 831	221 809	29 098	26 404	2 217	477
Durango	6 386	75 559	9 770	9 188	574	8
Guanajuato	17 761	183 901	14 401	13 287	1 080	34
Guerrero	6 865	89 963	8 407	7 818	589	-
Hidalgo	4 590	82 623	7 006	6 441	545	20
Jalisco	30 091	428 144	52 974	46 231	6 676	67
México-Toluca	4 353	98 057	3 999	3 584	415	-
Michoacán	10 909	92 003	7 674	7 360	312	2
Morelos	4 774	69 230	6 037	5 566	435	36
Nayarit	4 786	54 620	2 846	2 639	205	2
Nuevo León	26 106	456 071	46 375	42 963	3 241	171
Oaxaca	5 330	56 578	5 611	5 400	205	6
Puebla	11 835	187 014	24 385	21 071	3 280	34
Querétaro	4 413	89 608	5 725	5 022	694	9
Quintana Roo	2 125	32 133	2 117	1 906	203	8
San Luis Potosí	8 365	103 590	8 597	7 923	664	10
Sinaloa	15 813	165 022	17 168	16 397	763	8
Sonora	17 595	219 330	19 766	18 305	1 377	84
Tabasco	4 974	84 594	4 931	4 749	182	-
Tamaulipas	15 505	192 425	20 383	18 751	1 292	340
Tlaxcala	1 180	33 664	2 264	1 972	291	1
Veracruz Norte	11 010	191 906	16 368	15 723	635	10
Veracruz Sur	8 144	212 282	15 345	14 846	496	3
Yucatán	6 199	72 348	8 597	8 033	528	36
Zacatecas	3 688	32 992	3 267	3 050	143	74
Información insuficiente	283	-	478	436	40	2

EMPRESAS, TRABAJADORES Y CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS,  
POR TIPO DE RIESGO, SEGUN CIRCUNSCRIPCION

Cuadro IV.6.7  
Tercera parte

1980-1983

(Aseguramiento permanente y eventual)

Circunscripción	Número de empresas	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a b	Tipo de riesgo			
			Suma	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1982						
Total	412 159	5 666 112	595 260	524 492	69 023	1 745
Valle de México	99 097	1 841 985	194 575	157 455	36 508	612
Delegaciones regionales y estatales	312 785	3 824 127	400 163	366 568	32 462	1 123
Aguascalientes	5 929	55 932	5 224	4 720	494	10
Baja California	14 491	155 184	18 519	17 536	953	30
Baja California Sur	2 945	24 739	2 136	2 055	79	2
Campeche	2 933	28 254	3 264	3 096	167	1
Coahuila	15 203	217 829	35 853	33 354	2 401	98
Colima	3 069	34 219	2 815	2 641	174	0
Chiapas	5 779	50 171	2 861	2 716	144	1
Chihuahua	16 290	209 188	25 670	23 165	2 386	119
Durango	6 744	71 431	9 004	8 437	560	7
Guanajuato	20 414	185 814	17 696	16 133	1 527	36
Guerrero	8 337	93 946	9 854	9 208	627	19
Hidalgo	4 825	74 645	8 131	7 504	564	63
Jalisco	31 395	416 993	42 505	36 718	5 748	39
México-Toluca	4 791	89 440	4 401	3 885	512	4
Michoacán	11 478	87 201	7 125	6 755	363	7
Morelos	5 035	65 530	5 361	4 948	391	22
Nayarit	5 059	50 790	3 034	2 795	239	0
Nuevo León	27 377	396 387	46 902	43 020	3 702	180
Oaxaca	5 582	51 649	4 911	4 687	221	3
Puebla	11 541	161 782	23 339	19 652	3 647	40
Querétaro	4 701	78 524	5 500	4 774	703	23
Quintana Roo	2 499	24 640	2 449	2 269	170	10
San Luis Potosí	8 819	105 935	9 763	8 905	840	18
Sinaloa	16 123	144 249	16 593	15 844	735	14
Sonora	18 147	212 021	18 017	16 833	1 144	40
Tlaxcala	5 103	61 982	5 071	4 877	194	0
Tamaulipas	16 042	175 488	19 741	18 297	1 196	248
Tlaxcala	1 338	28 571	2 919	2 570	347	2
Veracruz Norte	11 849	156 862	16 592	15 866	723	3
Veracruz Sur	8 275	212 834	13 838	13 136	695	7
Yucatán	6 401	66 188	7 963	7 285	662	16
Zacatecas	4 271	35 709	3 112	2 887	154	71
Información insuficiente	277	-	522	469	53	0

EMPRESAS, TRABAJADORES Y CASOS DE RIESGOS DE TRABAJOS TERMINADOS  
POR TIPO DE RIESGO, SEGUN CIRCUNSCRIPCION  
1980-1983  
(Aseguramiento permanente y eventual)

Cuadro IV.6.7  
Conclusión

Circunscripción	Número de empresas	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a b	Tipo de riesgo			
			Suma	Accidentes de trabajo a b	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1983						
Total	429 948	6 412 188	561 116	491 786	67 226	2 104
Valle de México	101 691	2 083 906	166 322	132 970	32 371	981
Delegaciones regionales y estatales	327 838	4 328 282	393 913	358 098	34 697	1 118
Aguascalientes	6 269	68 827	6 065	5 504	558	3
Baja California	15 741	180 988	18 658	17 543	1 099	16
Baja California Sur	3 035	27 724	2 033	1 937	89	7
Campeche	3 074	33 192	2 942	2 852	90	-
Coahuila	15 471	249 615	31 853	29 352	2 459	42
Colima	3 265	39 323	2 603	2 412	190	1
Chiapas	6 137	59 827	2 772	2 634	137	1
Chihuahua	17 215	229 567	23 883	21 117	2 629	137
Durango	6 959	83 320	9 453	8 770	673	10
Guanajuato	21 185	247 185	16 692	15 144	1 518	30
Guerrero	8 551	105 118	10 944	10 269	662	13
Hidalgo	5 282	85 205	8 348	7 500	658	190
Jalisco	33 416	439 774	48 545	41 657	6 863	25
México-Toluca	5 163	116 251	3 889	3 456	432	1
Michoacán	11 671	94 629	6 654	6 275	379	-
Morelos	5 451	83 492	4 701	4 352	335	14
Nayarit	5 210	68 071	2 833	2 607	226	-
Nuevo León	28 515	477 673	45 902	42 008	3 780	114
Oaxaca	5 523	68 280	4 947	4 714	230	3
Puebla y Tlaxcala	12 221	193 920	22 589	18 631	3 665	13
Querétaro	4 975	86 514	4 863	4 148	620	95
Quintana Roo	2 761	38 514	2 521	2 297	213	6
San Luis Potosí	8 920	120 549	9 679	8 781	882	16
Sinaloa	16 936	179 453	16 994	16 086	903	5
Sonora	19 483	187 393	17 780	16 572	1 170	38
Tabasco	5 646	64 838	5 018	4 830	188	-
Tamaulipas	16 748	193 211	17 057	15 538	1 268	251
Tlaxcala	1 396	34 062	2 487	2 129	354	4
Veracruz Norte	11 836	156 517	17 776	16 853	917	6
Veracruz Sur	8 450	194 671	13 535	12 376	659	-
Yucatán	6 739	76 349	6 909	6 209	679	21
Zacatecas	4 544	45 330	3 268	3 045	167	56
Información insuficiente	419	-	881	718	158	5

a La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición.

b A partir de 1979 se incluyó a los trabajadores estacionales del campo (módulo 14), en el rubro de eventuales, con base en las cifras editadas por la Jefatura de Servicios de Planeación.

c Se incluye Tlaxcala.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirección General de Finanzas, Jefatura de Planeación Financiera y Programación.

**CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO, SEGUN TIPO Y AMBITO DE OPERACION, QUE PRODUJERON INCAPACIDAD TEMPORAL 1980-1983**

**Cuadro IV.6.8**

Tipo de riesgo y ámbito de operación	1980		1981		1982		1983	
	Casos	Días promedio	Casos	Días promedio	Casos	Días promedio	Casos	Días promedio
Total	597 867	17.5	618 589	17.7	592 284	18.9	558 743	18.0
Accidentes de trabajo	536 255	17.0	550 723	17.1	522 964	18.1	490 886	17.3
Accidentes en trayecto	59 428	21.7	66 596	21.9	68 148	23.9	66 962	22.0
Enfermedades de trabajo	2 184	24.8	1 270	51.6	1 172	57.1	895	57.6
Urbano	580 878	17.5	606 969	17.6	578 469	18.8	543 575	17.8
Accidentes de trabajo	519 703	17.0	539 708	17.1	509 857	18.1	476 503	17.2
Accidentes en trayecto	58 998	21.6	65 997	21.7	67 449	23.7	66 178	21.8
Enfermedades de trabajo	2 177	24.6	1 264	51.4	1 163	57.5	894	57.6
Campo	13 612	17.6	8 800	23.1	10 876	22.9	12 129	21.5
Accidentes de trabajo	13 227	17.0	8 261	21.7	10 278	21.8	11 438	20.7
Accidentes en trayecto	378	37.3	533	43.8	591	40.9	690	35.0
Enfermedades de trabajo	7	78.6	6	109.3	7	16.9	1	21.0
Campo cañero	3 377	20.6	2 820	17.8	2 939	20.5	3 039	20.6
Accidentes de trabajo	3 325	20.2	2 754	17.1	2 829	19.8	2 945	19.9
Accidentes en trayecto	52	39.1	66	44.2	108	38.9	94	43.9
Enfermedades de trabajo	-	-	-	-	2	7.5	-	-

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirección General de Finanzas, Jefatura de Planeación Financiera y Programación.

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR AMBITO DE OPERACION,  
SEGUN CONSECUENCIA Y TIPO QUE PRODUJERON INCAPACIDAD  
PERMANENTE O MUERTE  
1980-1983

Cuadro IV.6.9

Consecuencia y tipo de riesgo	Ambito de operaci3n															
	1980				1981				1982				1983			
	Suma	Urbano	Campo	Cafiero	Suma	Urbano	Campo	Cafiero	Suma	Urbano	Campo	Cafiero	Suma	Urbano	Campo	Cafiero
Incapacidad permanente <sup>a</sup>	14 681	14 467	151	63	18 353	18 127	195	31	17 319	17 030	241	48	18 230	17 939	245	46
Accidentes de trabajo	12 160	11 960	138	62	14 514	14 313	175	26	14 278	14 008	224	46	14 082	13 816	225	41
Accidentes en trayecto	825	813	11	1	1 150	1 131	14	5	1 333	1 317	14	2	1 374	1 353	16	5
Enfermedades de trabajo	1 696	1 694	2	-	2 689	2 683	6	-	1 708	1 705	3	-	2 774	2 770	4	-
Muerte	1 514	1 491	20	3	1 652	1 615	35	2	1 400	1 374	25	1	1 376	1 344	31	1
Accidentes de trabajo	1 140	1 122	17	1	1 180	1 152	27	1	986	962	23	1	1 013	990	22	1
Accidentes en trayecto	359	354	3	2	453	444	8	1	396	394	2	-	342	333	9	-
Enfermedades de trabajo	15	15	-	-	19	19	-	-	18	18	-	-	21	21	-	-

<sup>a</sup> Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo en afios anteriores.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirecci3n General de Finanzas, Jefatura de Planeaci3n Financiera y Programaci3n.

**ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS, EN LAS QUINCE ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO<sup>a</sup>**

**Cuadro IV.6.10**

**1982 y 1983**

**(Aseguramiento permanente y eventual)**

Actividad económica <sup>b</sup>	Accidentes y enfermedades de trabajo terminados		Porcentaje de accidentes y enfermedades de trabajo terminados	
	1982	1983	1982	1983
Total	526 237	493 710	100.0	100.0
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	75 451	53 657	14.4	10.9
Fabricación de otros productos metálicos maquinados	21 893	17 088	4.1	3.5
Industrias básicas del hierro y del acero y de metales no ferrosos	18 500	18 367	3.5	3.7
Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas y purificadas	16 611	14 848	3.1	3.0
Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	14 185	12 622	2.7	2.6
Compra-venta de alimentos, bebidas y productos de tabaco, sin autotransportes	12 441	11 112	2.4	2.3
Fabricación y ensamble de aparatos, accesorios eléctricos o electrónicos para empalme, corte, protección y conexión	9 544	8 464	1.8	1.7
Autotransporte de pasajeros	10 454	9 345	2.0	1.9
Fabricación de azúcar y destilación de alcohol etílico	10 369	10 390	2.0	2.1
Fabricación de productos de plástico	-	9 054	-	1.8
Fabricación y reparación de cortinas, puertas, ventanas metálicas y otros trabajos de herrería	9 539	-	1.8	-
Fabricación de ropa en general	9 269	9 040	1.8	1.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-
Instituciones de crédito, seguros y fianzas	11 238	-	2.1	-
Agricultura no mecanizada	12 014	10 387	2.2	2.1
Fabricación de muebles y accesorios; excepto los de metal y plástico moldeado	7 131	-	1.4	-
Servicios de reparación, lavado, engrasado y estacionamiento de vehículos	7 047	-	1.4	-
Demás actividades económicas	280 551	309 336	53.3	62.6

<sup>a</sup> No incluye accidentes en trayecto.

<sup>b</sup> De acuerdo al reglamento para la clasificación de empresas y determinación del grado de riesgo del seguro de riesgos de trabajo 1981.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirección General de Finanzas, Jefatura de Planeación Financiera y Programación.



Tipo de lesión	Número				%			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Total	600 872	621 188	595 260	561 116	100.0	100.0	100.0	100.0
Heridas	232 695	209 997	191 488	176 510	38.7	33.8	32.2	31.5
Contusiones y magulladuras	172 426	184 680	178 324	185 661	28.7	29.7	29.9	33.1
Torceduras y esguinces	68 675	72 085	74 885	74 860	11.4	11.6	12.6	13.3
Fracturas	37 833	40 167	42 281	39 555	6.3	6.5	7.1	7.1
Quemaduras	32 383	33 212	31 492	29 354	5.4	5.4	5.3	5.2
Efectos de cuerpos extraños	31 263	34 880	33 430	32 332	5.2	5.6	5.6	5.8
Lesiones superficiales	10 206	9 606	10 355	9 706	1.7	1.5	1.7	1.7
Luxaciones	4 887	3 303	3 233	2 967	0.8	0.5	0.5	0.5
Traumatismos	2 934	21 998	20 642	1 864	0.5	3.6	3.5	0.3
Amputaciones	2 872	5 287	4 603	3 851	0.5	0.9	0.8	0.7
Intoxicaciones	1 804	3 103	2 782	2 105	0.3	0.5	0.5	0.4
Varios de frecuencia menor (enfermedades de trabajo)	1 769	2 036	1 745	2 104	0.3	0.3	0.3	0.4
Sin clasificación específica	1 125	834	-	247	0.2	0.1	-	N.S.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirección General de Finanzas, Jefatura de Planeación Financiera y Programación.

**CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS, SEGUN  
REGION ANATOMICA AFECTADA  
1980-1983  
(Aseguramiento permanente y eventual)**

**Cuadro IV.6.12**

Región anatómica	Número				%			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Total	600 872	621 188	595 260	561 116	100.0	100.0	100.0	100.0
Mano	249 722	241 401	219 592	208 636	41.6	38.9	36.9	37.2
Pie	82 074	81 737	76 798	58 588	13.7	13.2	12.9	10.4
Miembro inferior (excluye pie)	64 884	58 238	80 505	70 682	10.8	9.4	13.5	12.6
Miembro superior (excluye mano)	55 554	54 212	34 141	46 027	9.2	8.7	5.7	8.2
Ojo (incluye lesiones en ojo y sus anexos)	46 327	49 211	48 194	26 741	7.7	7.9	8.1	4.8
Cabeza y cara (excluye lesiones en ojo y sus anexos)	37 758	39 743	38 574	48 890	6.2	6.4	6.5	8.7
Tronco (excluye lesiones del tórax y de la columna vertebral)	52 462	56 513	33 493	29 942	8.7	9.1	5.6	5.3
Columna vertebral (incluye lesiones del dorso)	890	28 976	30 009	30 317	0.2	4.7	5.0	5.4
Tórax (incluye lesiones de órganos intratorácicos)	5 884	6 571	5 050	35 439	1.0	1.0	0.9	6.3
Cuerpo en general (incluye lesiones múltiples e intoxicaciones)	3 200	4 033	27 161	3 238	0.5	0.6	4.6	0.6
Varios de frecuencia menor	2 117	553	1 743	2 616	0.4	0.1	0.3	0.5

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirección General de Finanzas, Jefatura de Planeación Financiera y Programación.

**CASOS DE RIESGOS DE TRABAJOS TERMINADOS, POBLACION BAJO SEGURO Y TASA DE INCIDENCIA, SEGUN GRUPOS DE EDAD 1982 y1983**  
**(Aseguramiento permanente y eventual)**

**Cuadro IV.6.13**

Grupo de edad	Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo <sup>a</sup>		Riesgos de trabajo		Riesgos de trabajo terminados por cada 100 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Total	5 666 112	6 412 188	595 260	561 116	10.5	8.8
Menores de 15	15 299	17 954	249	200	1.6	1.1
15 a 19	473 120	485 403	74 825	57 851	15.8	11.9
20 a 24	1 147 388	1 293 979	145 342	135 876	12.7	10.5
25 a 29	1 059 563	1 208 697	113 982	109 150	10.8	9.0
30 a 34	809 687	935 538	80 389	79 002	9.9	8.4
35 a 39	615 340	711 112	57 770	57 040	9.4	8.0
40 a 44	472 554	541 189	41 166	40 638	8.7	7.5
45 a 49	356 398	405 250	30 253	29 491	8.5	7.3
50 a 54	268 007	307 144	20 326	20 185	7.6	6.6
55 a 59	197 181	216 732	13 510	12 709	6.9	5.9
60 a 64	113 322	130 809	6 389	6 843	5.6	5.2
65 a 69	57 228	64 763	2 218	2 154	3.9	3.3
70 a 74	37 963	43 603	868	815	2.3	1.9
75 y más	43 062	50 015	7 973	9 162	18.5	18.3

<sup>a</sup>Las cifras parciales de trabajadores fueron estimadas.

<sup>b</sup>Con el objeto de unificar la presentación de datos con los de la población total del país y la económicamente activa, se agrupan por quinquenios de edad conforme a la Dirección General de Estadística

**FUENTE:** Instituto Mexicano del Seguro Social, Subdirección General de Finanzas, Jefatura de Planeación Financiera y Programación.

**SALARIOS MINIMOS POR ZONAS SALARIALES**  
**1985**  
**(Pesos)**

**Cuadro IV 6.14**  
**Primera parte**

Zonas económicas salariales			Número de municipios	Salario mínimo general y para trabajadores del campo	
Número	Nombre	Residencia		Ene-Jun <sup>a</sup>	Jun-Dic <sup>b</sup>
1	Aguascalientes	Aguascalientes	9	860	1 015
2	Baja California	Mexicali	4	1 060	1 250
3	Baja California Sur	La Paz	4	1 060	1 250
4	Campeche	Ciudad de Campeche	8	780	921
5-A	Coahuila Saltillo	Saltillo	2	860	1 045
5-B	Coahuila Monclova	Monclova	4	860	1 015
5-C	Coahuila Norte	Piedras Negras	6	860	1 015
5-D	Comarca Lagunera Coahuila y Durango	Torreón	8	860	1 015
5-E	Coahuila Oeste	Parras de la Fuente	22	780	921
6	Colima	Colima	10	860	1 015
7-A	Chiapas Tapachula	Tapachula	1	860	1 015
7-B	Chiapas resto del Estado	Tuxtla Gutiérrez	109	780	921
8-A	Chihuahua Ciudad Juárez	Ciudad Juárez	3	1 060	1 250
8-B	Chihuahua Chihuahua	Ciudad de Chihuahua	1	860	1 015
8-C	Chihuahua Oeste	Cuauhtémoc	40	860	1 015
8-D	Chihuahua Este	Delicias	23	860	1 015
9	Distrito Federal Area Metropolitana	Ciudad de México	24	1 060	1 250
10	Durango excepto Comarca Lagunera	Victoria de Durango	34	780	921
11-A	Guanajuato Centro	Guanajuato	7	860	1 015
11-B	Guanajuato resto del Estado y Michoacán Bajío	Dolores Hidalgo	58	780	921
12-A	Guerrero Acapulco	Acapulco de Juárez	1	1 060	1 250
12-B	Guerrero Chilpancingo Costa Grande	Chilpancingo de los Bravo	14	860	1 015
12-C	Guerrero resto del Estado	Chilapa de Alvarez	60	780	921
13	Hidalgo	Pachuca de Soto	70	780	921
14-A	Guadalajara Area Metropolitana	Guadalajara	6	975	1 150
14-B	Jalisco Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	1	860	1 015
14-C	Jalisco Ocotlán	Ocotlán	2	860	1 015
14-D	Jalisco Centro Costa	Ciudad Guzmán	82	860	1 015
14-E	Jalisco Bolaños Los Altos	Lagos de Moreno	33	780	921
15-A	Estado de México Toluca	Toluca de Lerdo	4	860	1 015
15-B	Estado de México Noreste e Hidalgo Sur	Tezaco	32	860	1 015
15-C	Estado de México Sureste	Ixtapaluca	17	860	1 015
15-D	Estado de México Centro Sur	Zinacantepec	49	860	1 015
15-E	Estado de México Norte	Ixtlahuaca de Rayón	16	780	921
16-A	Michoacán Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	1	860	1 015
16-B	Michoacán	Morelia	93	860	1 015
17	Morelos	Cuernavaca	33	860	1 015
18	Nayarit	Tepic	19	860	1 015
19-A	Monterrey Area Metropolitana	Monterrey	7	975	1 150
19-B	Nuevo León resto del Estado	Montemorelos	44	860	1 015
20-A	Oaxaca Istmo	Ciudad de Tehuantepec	41	860	1 015
20-B	Oaxaca	Oaxaca de Juárez	529	780	921
21-A	Puebla Area Metropolitana	H. Puebla de Zaragoza	8	860	1 015
21-B	Puebla resto del Estado	Tehuacán	209	860	1 015
22-A	Querétaro Querétaro	Querétaro	1	860	1 015
22-B	Querétaro resto del Estado	San Juan del Río	17	780	921
23	Quintana Roo	Chetumal	7	860	1 015
24-A	San Luis Potosí San Luis Potosí	Ciudad de San Luis Potosí	2	860	1 015
24-B	San Luis Potosí Sur e Hidalgo Huasteca	Ciudad Valles	42	860	1 015
24-C	San Luis Potosí Norte	Matehuala	21	780	921
25	Sinaloa	Culiacán	18	860	1 015
26-A	Sonora Nogales	Heroica Nogales	7	1 060	1 250
26-B	Sonora Costa	Hermosillo	26	975	1 150
26-C	Sonora Sierra	Nacozari de García	36	860	1 015
27	Tabasco	Villahermosa	17	860	1 015
28-A	Tamaulipas Norte	Reynosa	11	1 060	1 250
28-B	Tamaulipas Tampico Madero Altamira	Ciudad de Tampico	3	975	1 150
28-C	Tamaulipas Mante	Ciudad Mante	8	975	1 150

SALARIOS MINIMOS POR ZONAS SALARIALES  
1985  
(Pesos)

Cuadro IV 6.14  
Conclusión

Zonas económicas salariales			Número de municipios	Salario mínimo general y para trabajadores del campo	
Núme- ro	Nombre	Residencia		Ene-Jun <sup>a</sup>	Jun-Dic <sup>b</sup>
28-D	Tamaulipas Centro	Ciudad Victoria	21	860	1 015
29	Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	44	860	1 015
30-A	Veracruz Minatitlán Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	6	1 060	1 250
30-B	Veracruz Poza Rica Tuxpan	Poza Rica de Hidalgo	3	975	1 150
30-C	Veracruz Puerto	Veracruz	2	860	1 015
30-D	Veracruz resto del Estado	Xalapa de Enríquez	192	860	1 015
31-A	Yucatán Mérida Progreso	Mérida	2	860	1 015
31-B	Yucatán Agrícola Forestal	Tizimín	104	780	921
32	Zacatecas	Ciudad de Zacatecas	56	780	921

<sup>a</sup> Salarios mínimos vigentes del 1° de enero al 3 de junio de 1985.  
<sup>b</sup> Salarios mínimos vigentes del 4 de junio al 31 de diciembre de 1985.  
FUENTE: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

**TIEMPO MEDIO TRABAJADO A LA SEMANA Y SALARIO-HORARIO,  
SEGUN DISTRITO INDUSTRIAL  
1981-1984**

**Cuadro IV 6.15**

Concepto	Tiempo medio trabajado a la semana horas				Salario-horario pesos			
	Total	Ordinario	Extra-ordinario	Destejo	Total	Ordinario	Extra-ordinario	Destejo
<b>Promedio General</b>								
1981	43.95	41.83	7.76	39.03	56.74	53.26	99.48	65.67
1982	44.11	42.77	5.99	41.89	100.61	96.46	167.57	117.99
1983	44.42	42.84	6.26	42.57	148.45	142.79	269.50	157.05
1984	46.14	44.68	7.51	39.69	236.08	224.91	423.92	281.35
<b>Cajeme</b>								
1981	44.57	42.90	5.14	41.45	61.44	60.24	81.09	67.12
1982	48.46	46.41	4.86	44.32	80.89	78.15	129.51	89.31
1983	46.49	45.78	5.66	31.76	128.50	124.83	209.54	137.23
1984	42.63	42.53	7.62	23.69	232.98	231.43	310.88	193.66
<b>Chihuahua</b>								
1981	47.70	44.34	7.02	41.88	48.63	45.49	87.64	47.67
1982	47.19	45.25	5.70	45.93	82.37	79.33	157.65	76.78
1983	46.71	44.87	5.64	37.19	121.79	116.38	232.75	126.09
1984	47.64	45.00	7.12	43.31	189.05	179.17	345.82	210.21
<b>Distrito Federal</b>								
1981	45.96	46.63	9.38	41.75	57.52	54.27	101.76	64.49
1982	44.22	43.05	7.55	40.74	107.85	105.04	166.99	123.85
1983	44.09	42.98	7.47	38.59	159.65	154.58	259.90	188.16
1984	46.58	44.58	9.25	40.37	221.41	205.24	397.26	318.37
<b>Guadalajara</b>								
1981	45.59	45.15	6.55	43.27	52.01	47.44	75.78	61.24
1982	45.68	44.94	6.05	44.62	84.36	84.91	138.07	79.81
1983	46.21	44.78	6.06	47.13	130.82	134.12	220.62	115.53
1984	44.05	44.44	6.66	38.06	214.69	194.15	310.45	267.94
<b>León</b>								
1981	47.15	44.73	15.79	43.78	50.18	45.87	126.06	44.92
1982	45.44	43.67	8.54	45.68	81.40	80.90	241.61	71.88
1983	45.53	44.61	8.66	44.79	120.21	120.02	365.71	107.93
1984	45.42	44.14	8.59	44.47	199.40	199.43	500.60	176.61
<b>Mexicali</b>								
1981	42.96	40.13	7.25	46.28	67.95	63.47	127.35	87.89
1982	44.84	42.48	6.61	46.94	110.21	106.20	199.28	57.76
1983	43.60	41.07	5.72	34.05	171.00	160.81	336.68	123.94
1984	46.15	44.11	6.57	23.75	268.95	260.24	452.15	161.47
<b>México</b>								
1981	46.98	44.49	9.05	36.04	58.31	53.82	92.03	93.98
1982	46.12	44.71	6.93	44.46	107.49	93.29	166.13	209.92
1983	46.76	44.88	7.85	44.48	154.42	143.84	275.53	210.50
1984	47.18	44.39	8.39	43.25	257.22	236.25	493.79	321.87
<b>Monterrey</b>								
1981	44.84	44.38	6.24	20.51	57.10	52.74	111.28	90.77
1982	44.96	44.43	5.73	25.01	96.74	90.77	189.15	150.95
1983	46.35	44.87	6.11	30.61	147.18	136.18	299.25	247.81
1984	46.52	44.58	6.71	31.37	225.43	208.67	434.78	365.13
<b>Orizaba</b>								
1981	40.45	36.21	11.74	47.14	42.20	39.85	63.32	37.77
1982	43.93	41.64	7.65	37.19	88.87	86.91	132.22	62.95
1983	42.72	40.28	7.53	41.67	152.58	143.29	301.69	173.00
1984	44.21	41.15	8.49	44.56	224.87	208.94	427.23	295.27
<b>Puebla</b>								
1981	45.88	45.04	8.64	43.53	57.57	57.39	80.51	45.30
1982	45.57	44.92	7.06	46.80	103.24	103.09	154.66	76.61
1983	46.42	45.80	8.00	40.06	144.20	143.47	221.82	115.86
1984	45.11	44.35	8.26	39.32	244.63	243.01	397.45	161.63
<b>San Luis Potosí</b>								
1981	47.73	45.26	7.64	38.12	41.49	37.80	84.69	44.25
1982	46.80	44.26	6.97	39.88	89.38	85.00	154.39	92.23
1983	46.61	44.66	5.46	48.42	135.85	122.54	261.09	257.37
1984	46.80	44.97	6.87	43.07	178.19	170.56	312.73	215.05
<b>Torreón</b>								
1981	29.09	26.57	4.69	31.86	61.92	57.65	109.27	49.56
1982	35.18	33.45	3.32	23.27	98.21	93.99	174.52	89.94
1983	36.08	34.01	3.66	36.33	137.21	130.17	254.01	134.39
1984	46.42	45.95	3.77	44.05	254.71	252.73	395.06	323.54

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.16  
Primera parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población Económicamente Activa			Estructura porcentual		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Masculina	Femenina
<b>Total</b>	<b>22 066 084</b>	<b>15 924 806</b>	<b>6 141 278</b>	<b>100.0</b>	<b>72.1</b>	<b>27.9</b>
De 12 a 14 años	797 983	534 855	263 128	3.6	2.4	1.2
De 15 a 19 años	3 149 261	2 105 020	1 044 241	14.3	9.5	4.8
De 20 a 24 años	3 666 296	2 480 179	1 186 117	16.6	11.2	5.4
De 25 a 29 años	3 054 034	2 189 322	864 712	13.8	9.9	3.9
De 30 a 34 años	2 446 614	1 812 525	634 089	11.1	8.2	2.9
De 35 a 39 años	2 145 959	1 601 285	544 674	9.7	7.3	2.4
De 40 a 44 años	1 722 504	1 304 204	418 300	7.8	5.9	1.9
De 45 a 49 años	1 424 982	1 080 986	343 996	6.5	4.9	1.6
De 50 a 54 años	1 118 276	856 540	261 736	5.1	3.9	1.2
De 55 a 59 años	858 987	669 679	189 308	3.9	3.0	0.9
De 60 a 64 años	602 067	464 050	138 017	2.7	2.1	0.6
De 65 a 69 años	423 724	326 948	96 776	1.9	1.5	0.4
De 70 a 74 años	313 919	241 665	72 254	1.4	1.1	0.3
De 75 y más años	341 478	257 548	83 930	1.6	1.2	0.4
<b>Aguascalientes</b>	<b>159 943</b>	<b>117 362</b>	<b>42 581</b>	<b>100.0</b>	<b>73.3</b>	<b>26.7</b>
De 12 a 14 años	6 441	4 518	1 923	4.0	2.8	1.2
De 15 a 19 años	27 491	18 147	9 344	17.2	11.3	5.9
De 20 a 24 años	27 907	18 765	9 142	17.4	11.7	5.7
De 25 a 29 años	21 435	15 603	5 832	13.4	9.8	3.6
De 30 a 34 años	17 148	12 996	4 152	10.7	8.1	2.6
De 35 a 39 años	14 339	11 141	3 198	9.0	7.0	2.0
De 40 a 44 años	10 799	8 559	2 240	6.8	5.4	1.4
De 45 a 49 años	9 187	7 300	1 887	5.7	4.6	1.1
De 50 a 54 años	7 369	5 897	1 472	4.6	3.7	0.9
De 55 a 59 años	6 050	4 945	1 105	3.8	3.1	0.7
De 60 a 64 años	4 125	3 386	739	2.6	2.1	0.5
De 65 a 69 años	3 090	2 476	614	1.9	1.5	0.4
De 70 a 74 años	2 247	1 830	417	1.4	1.1	0.3
De 75 y más años	2 315	1 799	516	1.5	1.1	0.4
<b>Baja California</b>	<b>403 279</b>	<b>282 646</b>	<b>120 633</b>	<b>100.0</b>	<b>70.0</b>	<b>30.0</b>
De 12 a 14 años	8 367	6 037	2 330	2.1	1.5	0.6
De 15 a 19 años	56 544	36 042	20 502	14.0	8.9	5.1
De 20 a 24 años	74 116	46 443	27 673	18.4	11.5	6.9
De 25 a 29 años	58 615	39 648	18 967	14.5	9.8	4.7
De 30 a 34 años	46 693	33 293	13 400	11.6	8.3	3.3
De 35 a 39 años	39 113	28 413	10 700	9.7	7.0	2.7
De 40 a 44 años	31 787	23 717	8 070	7.9	5.9	2.0
De 45 a 49 años	26 516	20 280	6 236	6.6	5.0	1.6
De 50 a 54 años	21 641	16 840	4 801	5.4	4.2	1.2
De 55 a 59 años	16 669	13 403	3 266	4.1	3.3	0.8
De 60 a 64 años	10 252	8 265	1 987	2.5	2.0	0.5
De 65 a 69 años	6 380	5 077	1 303	1.6	1.3	0.3
De 70 a 74 años	3 611	2 865	746	0.9	0.7	0.2
De 75 y más años	2 975	2 323	652	0.7	0.6	0.1
<b>Baja California Sur</b>	<b>69 954</b>	<b>53 900</b>	<b>16 054</b>	<b>100.0</b>	<b>77.0</b>	<b>23.0</b>
De 12 a 14 años	1 559	1 134	425	2.2	1.6	0.6
De 15 a 19 años	9 653	6 714	2 939	13.8	9.6	4.2
De 20 a 24 años	13 059	9 260	3 799	18.7	13.2	5.5
De 25 a 29 años	10 680	8 173	2 507	15.3	11.7	3.6
De 30 a 34 años	8 394	6 621	1 773	12.0	9.5	2.5
De 35 a 39 años	6 767	5 463	1 304	9.7	7.8	1.9
De 40 a 44 años	5 428	4 397	1 031	7.7	6.3	1.4
De 45 a 49 años	4 307	3 553	754	6.1	5.1	1.0
De 50 a 54 años	3 253	2 739	514	4.6	3.9	0.7
De 55 a 59 años	2 422	2 054	368	3.5	2.9	0.6
De 60 a 64 años	1 719	1 490	229	2.5	2.1	0.4
De 65 a 69 años	1 235	1 064	171	1.8	1.5	0.3
De 70 a 74 años	784	668	116	1.1	1.0	0.1
De 75 y más años	694	570	124	1.0	0.8	0.2
<b>Campeche</b>	<b>134 423</b>	<b>102 403</b>	<b>32 020</b>	<b>100.0</b>	<b>76.0</b>	<b>24.0</b>
De 12 a 14 años	4 770	3 395	1 371	3.6	2.5	1.1
De 15 a 19 años	17 494	12 061	5 433	13.0	9.0	4.0
De 20 a 24 años	20 512	14 569	5 943	15.3	10.8	4.5
De 25 a 29 años	19 607	14 851	4 756	14.6	11.0	3.6
De 30 a 34 años	15 843	12 429	3 414	11.8	9.2	2.6
De 35 a 39 años	13 885	10 814	3 071	10.3	8.0	2.3
De 40 a 44 años	10 937	8 729	2 208	8.1	6.5	1.6
De 45 a 49 años	8 900	7 156	1 744	6.6	5.3	1.3
De 50 a 54 años	6 879	5 536	1 343	5.1	4.1	1.0
De 55 a 59 años	5 083	4 177	906	3.8	3.1	0.7
De 60 a 64 años	3 929	3 220	709	2.9	2.4	0.5
De 65 a 69 años	2 392	2 000	392	1.8	1.5	0.3
De 70 a 74 años	1 979	1 641	338	1.5	1.2	0.3
De 75 y más años	2 213	1 821	392	1.6	1.4	0.2

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980

Cuadro IV.6.16  
Segunda parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población económicamente activa			Estructura porcentual		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Masculina	Femenina
Coahuila	483 898	368 174	115 724	100.0	76.0	24.0
De 12 a 14 años	12 484	8 940	3 544	2.6	1.8	0.8
De 15 a 19 años	71 527	48 293	23 234	14.8	10.0	4.8
De 20 a 24 años	83 959	58 165	25 794	17.3	12.0	5.3
De 25 a 29 años	67 047	50 757	16 290	13.9	10.5	3.4
De 30 a 34 años	55 030	43 266	11 764	11.4	8.9	2.5
De 35 a 39 años	46 914	37 421	9 493	9.7	7.7	2.0
De 40 a 44 años	38 443	31 190	7 253	7.9	6.4	1.5
De 45 a 49 años	30 702	25 155	5 547	6.3	5.2	1.1
De 50 a 54 años	24 641	20 361	4 280	5.1	4.2	0.9
De 55 a 59 años	18 915	15 852	3 063	3.9	3.3	0.6
De 60 a 64 años	12 407	10 410	1 997	2.6	2.2	0.4
De 65 a 69 años	9 094	7 624	1 470	1.9	1.6	0.3
De 70 a 74 años	6 641	5 639	1 002	1.4	1.2	0.2
De 75 y más años	6 094	5 101	993	1.2	1.0	0.2
Colima	108 754	81 669	27 085	100.0	75.3	24.7
De 12 a 14 años	3 450	2 447	1 003	3.2	2.3	0.9
De 15 a 19 años	15 405	10 901	4 504	14.2	10.0	4.2
De 20 a 24 años	18 361	12 925	5 436	16.9	11.9	5.0
De 25 a 29 años	14 735	10 973	3 762	13.4	10.1	3.3
De 30 a 34 años	12 003	9 194	2 809	11.0	8.5	2.5
De 35 a 39 años	10 514	8 188	2 326	9.7	7.5	2.1
De 40 a 44 años	8 134	6 367	1 767	7.5	5.9	1.6
De 45 a 49 años	6 757	5 356	1 401	6.2	4.9	1.3
De 50 a 54 años	5 261	4 189	1 072	4.8	3.9	1.0
De 55 a 59 años	4 448	3 585	863	4.1	3.3	0.8
De 60 a 64 años	3 542	2 790	752	3.3	2.6	0.7
De 65 a 69 años	2 487	1 933	554	2.3	1.8	0.5
De 70 a 74 años	1 838	1 428	410	1.7	1.3	0.4
De 75 y más años	1 619	1 393	226	1.7	1.3	0.4
Chiapas	734 047	532 708	201 339	100.0	72.5	27.5
De 12 a 14 años	42 186	28 624	13 562	5.7	3.9	1.8
De 15 a 19 años	111 820	77 724	34 096	15.2	10.6	4.6
De 20 a 24 años	115 678	81 768	33 910	15.8	11.1	4.7
De 25 a 29 años	102 023	73 465	28 558	13.9	10.0	3.9
De 30 a 34 años	75 103	55 974	19 129	10.2	7.6	2.6
De 35 a 39 años	72 860	53 833	19 027	9.9	7.3	2.6
De 40 a 44 años	54 075	40 491	13 584	7.4	5.5	1.9
De 45 a 49 años	44 591	33 167	11 424	6.1	4.5	1.6
De 50 a 54 años	33 956	25 532	8 424	4.6	3.5	1.1
De 55 a 59 años	23 856	18 245	5 611	3.3	2.5	0.8
De 60 a 64 años	21 534	16 224	5 310	2.9	2.2	0.7
De 65 a 69 años	12 216	9 321	2 895	1.7	1.3	0.4
De 70 a 74 años	10 532	7 898	2 634	1.4	1.1	0.3
De 75 y más años	13 617	10 442	3 175	1.9	1.4	0.5
Chihuahua	664 707	484 112	180 595	100.0	73.0	27.0
De 12 a 14 años	18 544	13 742	4 802	2.8	2.1	0.7
De 15 a 19 años	106 540	69 695	36 845	16.0	10.5	5.5
De 20 a 24 años	115 673	75 659	40 014	17.4	11.4	6.0
De 25 a 29 años	85 954	61 123	24 831	12.9	9.2	3.7
De 30 a 34 años	70 092	52 201	17 891	10.5	7.9	2.6
De 35 a 39 años	62 965	47 963	15 002	9.5	7.2	2.3
De 40 a 44 años	53 573	41 679	11 894	8.1	6.3	1.8
De 45 a 49 años	43 169	34 233	8 936	6.5	5.2	1.3
De 50 a 54 años	34 711	27 771	6 940	5.2	4.2	1.0
De 55 a 59 años	26 149	21 264	4 885	3.9	3.2	0.7
De 60 a 64 años	17 710	14 436	3 274	2.7	2.2	0.5
De 65 a 69 años	13 301	10 872	2 429	2.0	1.6	0.4
De 70 a 74 años	8 704	7 297	1 407	1.3	1.1	0.2
De 75 y más años	7 622	6 177	1 445	1.2	0.9	0.3
Distrito Federal	3 312 581	2 110 685	1 201 896	100.0	63.8	36.2
De 12 a 14 años	57 836	29 485	28 351	1.7	0.9	0.8
De 15 a 19 años	388 102	216 383	171 719	11.7	6.5	5.2
De 20 a 24 años	619 828	367 196	252 632	18.7	11.1	7.6
De 25 a 29 años	556 639	356 081	200 558	16.8	10.7	6.1
De 30 a 34 años	422 534	280 292	142 242	12.8	8.5	4.3
De 35 a 39 años	330 378	220 489	109 889	10.0	6.7	3.3
De 40 a 44 años	253 944	171 121	82 823	7.7	5.2	2.5
De 45 a 49 años	208 966	141 551	67 415	6.3	4.3	2.0
De 50 a 54 años	165 313	113 531	51 782	5.0	3.4	1.6
De 55 a 59 años	126 142	89 180	36 962	3.8	2.7	1.1
De 60 a 64 años	74 950	52 741	22 209	2.3	1.6	0.7
De 65 a 69 años	50 766	35 179	15 587	1.5	1.1	0.4
De 70 a 74 años	30 641	20 778	9 863	0.9	0.6	0.3
De 75 y más años	26 542	16 678	9 864	0.8	0.5	0.3

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.16  
Tercera parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población económicamente activa			Estructura porcentual		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Masculina	Femenina
<b>Durango</b>	357 163	267 668	89 495	100.0	75.0	25.0
De 12 a 14 años	15 624	11 126	4 498	4.4	3.1	1.3
De 15 a 19 años	57 077	40 329	16 748	16.0	11.3	4.7
De 20 a 24 años	55 693	38 992	16 701	15.5	10.9	4.6
De 25 a 29 años	42 946	31 858	11 088	12.0	8.9	3.1
De 30 a 34 años	35 989	27 475	8 514	10.1	7.7	2.4
De 35 a 39 años	32 755	25 256	7 499	9.2	7.1	2.1
De 40 a 44 años	28 674	22 270	6 404	8.0	6.2	1.8
De 45 a 49 años	24 302	18 982	5 320	6.8	5.3	1.5
De 50 a 54 años	19 215	15 222	3 993	5.4	4.3	1.1
De 55 a 59 años	14 384	11 614	2 770	4.0	3.3	0.7
De 60 a 64 años	9 979	7 935	2 044	2.8	2.2	0.6
De 65 a 69 años	7 785	6 287	1 498	2.2	1.8	0.4
De 70 a 74 años	6 366	5 207	1 159	1.8	1.5	0.3
De 75 y más años	6 374	5 115	1 259	1.8	1.4	0.4
<b>Guanajuato</b>	978 013	708 608	269 405	100.0	72.3	27.7
De 12 a 14 años	59 319	39 550	19 769	6.1	4.1	2.0
De 15 a 19 años	165 757	112 925	52 832	17.0	11.5	5.5
De 20 a 24 años	155 860	108 290	47 570	15.9	11.1	4.8
De 25 a 29 años	120 974	88 792	32 182	12.4	9.1	3.3
De 30 a 34 años	96 979	72 411	24 568	9.9	7.4	2.5
De 35 a 39 años	84 542	63 527	21 015	8.6	6.5	2.1
De 40 a 44 años	69 617	52 339	17 278	7.1	5.3	1.8
De 45 a 49 años	58 551	44 172	14 379	6.0	4.5	1.5
De 50 a 54 años	48 350	36 859	11 491	4.9	3.7	1.2
De 55 a 59 años	36 453	27 959	8 494	3.7	2.8	0.9
De 60 a 64 años	26 131	19 645	6 486	2.7	2.0	0.7
De 65 a 69 años	20 227	15 402	4 825	2.1	1.6	0.5
De 70 a 74 años	16 770	12 812	3 958	1.7	1.3	0.4
De 75 y más años	18 483	13 925	4 558	1.9	1.4	0.5
<b>Guerrero</b>	719 154	493 054	226 100	100.0	68.4	31.6
De 12 a 14 años	35 596	22 911	12 685	5.0	3.2	1.8
De 15 a 19 años	97 379	64 778	32 601	13.5	9.0	4.5
De 20 a 24 años	102 850	68 566	34 284	14.3	9.5	4.8
De 25 a 29 años	91 602	62 903	28 699	12.7	8.7	4.0
De 30 a 34 años	74 031	51 112	22 919	10.3	7.1	3.2
De 35 a 39 años	74 023	50 989	23 034	10.3	7.1	3.2
De 40 a 44 años	58 383	40 546	17 837	8.1	5.6	2.5
De 45 a 49 años	50 967	35 626	15 341	7.1	5.0	2.1
De 50 a 54 años	38 439	27 289	11 150	5.4	3.8	1.6
De 55 a 59 años	27 330	19 698	7 632	3.8	2.7	1.1
De 60 a 64 años	23 330	16 545	6 785	3.2	2.3	0.9
De 65 a 69 años	14 958	10 770	4 188	2.1	1.5	0.6
De 70 a 74 años	13 610	9 590	4 020	1.9	1.3	0.6
De 75 y más años	16 656	11 731	4 925	2.3	1.6	0.7
<b>Hidalgo</b>	505 091	377 014	128 077	100.0	74.6	25.4
De 12 a 14 años	20 668	13 571	7 097	4.1	2.7	1.4
De 15 a 19 años	73 037	51 568	21 469	14.5	10.2	4.3
De 20 a 24 años	77 210	55 740	21 470	15.3	11.0	4.3
De 25 a 29 años	65 581	49 499	16 082	13.0	9.8	3.2
De 30 a 34 años	52 503	40 639	11 864	10.4	8.0	2.4
De 35 a 39 años	50 112	38 442	11 670	9.9	7.6	2.3
De 40 a 44 años	38 662	30 294	8 368	7.7	6.0	1.7
De 45 a 49 años	33 550	25 935	7 615	6.7	5.1	1.6
De 50 a 54 años	26 005	20 054	5 951	5.2	4.0	1.2
De 55 a 59 años	20 920	16 451	4 469	4.1	3.3	0.8
De 60 a 64 años	16 360	12 308	4 052	3.2	2.4	0.8
De 65 a 69 años	11 322	8 613	2 709	2.2	1.7	0.5
De 70 a 74 años	8 730	6 493	2 237	1.7	1.3	0.4
De 75 y más años	10 231	7 402	2 829	2.0	1.5	0.5
<b>Jalisco</b>	1 413 854	1 011 201	402 653	100.0	71.5	28.5
De 12 a 14 años	67 102	47 694	19 408	4.7	3.4	1.3
De 15 a 19 años	226 919	150 276	76 643	16.1	10.6	5.5
De 20 a 24 años	227 928	149 266	78 662	16.1	10.6	5.5
De 25 a 29 años	182 636	128 784	53 852	12.9	9.1	3.8
De 30 a 34 años	151 133	111 626	39 507	10.7	7.9	2.8
De 35 a 39 años	128 851	95 926	32 925	9.1	6.8	2.3
De 40 a 44 años	102 121	77 254	24 867	7.2	5.5	1.7
De 45 a 49 años	82 613	62 862	19 751	5.8	4.4	1.4
De 50 a 54 años	67 573	51 487	16 086	4.8	3.6	1.2
De 55 a 59 años	56 412	43 620	12 792	4.0	3.1	0.9
De 60 a 64 años	42 647	32 863	9 784	3.0	2.3	0.7
De 65 a 69 años	31 871	24 636	7 235	2.3	1.7	0.6
De 70 a 74 años	22 001	16 783	5 218	1.6	1.2	0.4
De 75 y más años	24 047	18 124	5 923	1.7	1.3	0.4

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.16  
Cuarta parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población económicamente activa			Estructura porcentual		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Masculina	Femenina
<b>México</b>	2 410 236	1 751 363	658 873	100.0	72.5	27.5
De 12 a 14 años	65 248	39 186	26 062	2.7	1.6	1.1
De 15 a 19 años	339 925	219 013	120 912	14.1	9.1	5.0
De 20 a 24 años	434 046	297 672	136 374	18.0	12.3	5.7
De 25 a 29 años	360 845	264 333	96 512	15.0	11.0	4.0
De 30 a 34 años	296 807	224 918	71 889	12.3	9.3	3.0
De 35 a 39 años	253 876	193 845	60 031	10.5	8.0	2.5
De 40 a 44 años	193 274	150 344	42 930	8.0	6.2	1.8
De 45 a 49 años	151 422	117 489	33 933	6.3	4.9	1.4
De 50 a 54 años	108 108	84 532	23 576	4.5	3.5	1.0
De 55 a 59 años	80 042	63 406	16 636	3.3	2.6	0.7
De 60 a 64 años	47 500	36 940	10 560	2.0	1.5	0.5
De 65 a 69 años	32 624	25 113	7 511	1.4	1.1	0.3
De 70 a 74 años	22 224	16 815	5 409	0.9	0.7	0.2
De 75 y más años	24 295	17 757	6 538	1.0	0.7	0.3
<b>Michoacán</b>	872 775	656 969	215 806	100.0	75.3	24.7
De 12 a 14 años	46 357	33 036	13 321	5.3	3.8	1.5
De 15 a 19 años	132 278	95 703	36 575	15.2	11.0	4.2
De 20 a 24 años	129 780	93 798	35 982	14.9	10.7	4.2
De 25 a 29 años	104 974	79 194	25 780	12.0	9.1	2.9
De 30 a 34 años	85 448	65 500	19 948	9.8	7.5	2.3
De 35 a 39 años	78 110	59 963	18 147	9.0	6.9	2.1
De 40 a 44 años	66 702	51 554	15 148	7.6	5.9	1.7
De 45 a 49 años	57 750	44 322	13 428	6.6	5.1	1.5
De 50 a 54 años	47 519	36 796	10 723	5.4	4.2	1.2
De 55 a 59 años	35 644	28 172	7 472	4.1	3.2	0.9
De 60 a 64 años	28 840	22 642	6 198	3.3	2.6	0.7
De 65 a 69 años	20 922	16 301	4 621	2.4	1.9	0.5
De 70 a 74 años	18 194	14 262	3 932	2.1	1.6	0.5
De 75 y más años	20 257	15 726	4 531	2.3	1.8	0.5
<b>Morelos</b>	303 838	220 796	83 042	100.0	72.9	27.1
De 12 a 14 años	8 819	5 766	3 053	2.9	1.9	1.0
De 15 a 19 años	39 253	26 898	12 355	12.9	8.9	4.0
De 20 a 24 años	50 318	34 915	15 403	16.6	11.5	5.1
De 25 a 29 años	42 355	30 876	11 479	13.9	10.2	3.7
De 30 a 34 años	33 757	25 131	8 626	11.1	8.3	2.8
De 35 a 39 años	30 088	22 247	7 841	9.9	7.3	2.6
De 40 a 44 años	24 645	18 411	6 234	8.1	6.1	2.0
De 45 a 49 años	21 545	16 105	5 440	7.1	5.3	1.8
De 50 a 54 años	16 235	12 318	3 917	5.3	4.1	1.2
De 55 a 59 años	12 808	9 963	2 845	4.2	3.3	0.9
De 60 a 64 años	7 693	5 898	1 795	2.5	1.9	0.6
De 65 a 69 años	5 959	4 461	1 498	2.0	1.5	0.5
De 70 a 74 años	4 694	3 580	1 114	1.6	1.2	0.4
De 75 y más años	5 669	4 227	1 442	1.9	1.4	0.5
<b>Nayarit</b>	210 188	167 136	43 052	100.0	79.6	20.4
De 12 a 14 años	6 053	4 644	1 409	2.9	2.2	0.7
De 15 a 19 años	28 369	21 450	6 919	13.5	10.2	3.3
De 20 a 24 años	31 823	23 664	8 159	15.1	11.3	3.8
De 25 a 29 años	26 774	21 035	5 739	12.7	10.0	2.7
De 30 a 34 años	21 561	17 387	4 174	10.3	8.3	2.0
De 35 a 39 años	20 422	16 588	3 834	9.7	7.9	1.8
De 40 a 44 años	17 421	14 429	2 992	8.3	6.9	1.4
De 45 a 49 años	14 341	11 919	2 422	6.8	5.7	1.1
De 50 a 54 años	11 551	9 584	1 967	5.5	4.6	0.9
De 55 a 59 años	9 657	8 038	1 619	4.6	3.8	0.8
De 60 a 64 años	7 708	6 410	1 298	3.7	3.0	0.7
De 65 a 69 años	5 900	4 806	1 094	2.8	2.3	0.5
De 70 a 74 años	4 373	3 667	706	2.1	1.7	0.4
De 75 y más años	4 235	3 515	720	2.0	1.7	0.3
<b>Nuevo León</b>	803 764	594 972	208 792	100.0	74.0	26.0
De 12 a 14 años	17 865	11 274	6 591	2.2	1.4	0.8
De 15 a 19 años	121 389	75 841	45 548	15.1	9.4	5.7
De 20 a 24 años	153 367	101 078	52 289	19.1	12.6	6.5
De 25 a 29 años	116 691	85 620	31 071	14.5	10.7	3.8
De 30 a 34 años	93 149	73 159	19 990	11.6	9.1	2.5
De 35 a 39 años	78 144	62 716	15 428	9.7	7.8	1.9
De 40 a 44 años	63 957	52 412	11 545	8.0	6.5	1.5
De 45 a 49 años	48 399	40 036	8 363	6.0	5.0	1.0
De 50 a 54 años	38 130	31 751	6 379	4.7	4.0	0.7
De 55 a 59 años	28 592	24 182	4 410	3.6	3.0	0.6
De 60 a 64 años	17 046	14 323	2 723	2.1	1.8	0.3
De 65 a 69 años	11 947	9 992	1 955	1.5	1.2	0.3
De 70 a 74 años	8 008	6 744	1 264	1.0	0.8	0.2
De 75 y más años	7 080	5 844	1 236	0.9	0.7	0.2

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.16  
Quinta parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población Económicamente activa			Estructura porcentual		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Masculina	Femenina
<b>Oaxaca</b>	<b>858 283</b>	<b>603 298</b>	<b>254 985</b>	<b>100.0</b>	<b>70.4</b>	<b>29.6</b>
De 12 a 14 años	47 794	31 247	16 547	5.6	3.6	2.0
De 15 a 19 años	118 673	82 129	36 544	13.8	9.6	4.2
De 20 a 24 años	118 499	82 491	36 008	13.8	9.6	4.2
De 25 a 29 años	101 173	71 330	29 843	11.8	8.3	3.5
De 30 a 34 años	83 064	59 224	23 840	9.7	6.9	2.8
De 35 a 39 años	82 523	58 182	24 341	9.6	6.8	2.8
De 40 a 44 años	67 953	48 602	19 351	7.9	5.7	2.2
De 45 a 49 años	60 841	43 370	17 471	7.1	5.1	2.0
De 50 a 54 años	47 704	34 115	13 589	5.5	4.0	1.5
De 55 a 59 años	38 276	27 736	10 540	4.5	3.2	1.3
De 60 a 64 años	31 770	22 621	9 149	3.7	2.6	1.1
De 65 a 69 años	21 099	15 033	6 066	2.5	1.8	0.7
De 70 a 74 años	17 022	11 991	5 031	2.0	1.4	0.6
De 75 y más años	21 892	15 227	6 665	2.5	1.8	0.7
<b>Puebla</b>	<b>1 081 573</b>	<b>796 751</b>	<b>284 822</b>	<b>100.0</b>	<b>73.5</b>	<b>26.5</b>
De 12 a 14 años	48 980	33 564	15 416	4.5	3.1	1.4
De 15 a 19 años	152 770	109 204	43 566	14.1	10.1	4.0
De 20 a 24 años	163 283	117 135	46 148	15.1	10.8	4.3
De 25 a 29 años	137 554	101 844	35 710	12.7	9.4	3.3
De 30 a 34 años	111 014	83 690	27 324	10.3	7.7	2.6
De 35 a 39 años	102 577	76 778	25 799	9.5	7.1	2.4
De 40 a 44 años	84 209	63 231	20 978	7.8	5.8	2.0
De 45 a 49 años	73 833	55 435	18 398	6.8	5.1	1.7
De 50 a 54 años	58 112	43 816	14 296	5.4	4.1	1.3
De 55 a 59 años	46 795	35 786	11 009	4.3	3.3	1.0
De 60 a 64 años	34 559	25 923	8 636	3.2	2.4	0.8
De 65 a 69 años	24 569	18 460	6 109	2.3	1.7	0.6
De 70 a 74 años	19 489	14 576	4 913	1.8	1.3	0.5
De 75 y más años	23 829	17 309	6 520	2.2	1.6	0.6
<b>Querétaro</b>	<b>224 435</b>	<b>173 221</b>	<b>51 214</b>	<b>100.0</b>	<b>77.2</b>	<b>22.8</b>
De 12 a 14 años	8 272	5 646	2 626	3.7	2.5	1.2
De 15 a 19 años	37 925	26 499	11 426	16.9	11.8	5.1
De 20 a 24 años	39 351	28 738	10 613	17.5	12.8	4.7
De 25 a 29 años	30 162	23 574	6 588	13.4	10.5	2.9
De 30 a 34 años	23 407	18 848	4 559	10.4	8.4	2.0
De 35 a 39 años	20 369	16 615	3 754	9.1	7.4	1.7
De 40 a 44 años	15 936	13 072	2 864	7.1	5.8	1.3
De 45 a 49 años	13 471	10 961	2 510	6.0	4.9	1.1
De 50 a 54 años	10 123	8 419	1 704	4.5	3.8	0.7
De 55 a 59 años	8 247	6 905	1 342	3.7	3.1	0.6
De 60 a 64 años	5 804	4 718	1 086	2.6	2.1	0.5
De 65 a 69 años	4 164	3 366	798	1.9	1.5	0.4
De 70 a 74 años	3 449	2 800	649	1.5	1.2	0.3
De 75 y más años	3 755	3 060	695	1.7	1.4	0.3
<b>Quintana Roo</b>	<b>79 341</b>	<b>59 282</b>	<b>20 059</b>	<b>100.0</b>	<b>74.6</b>	<b>25.4</b>
De 12 a 14 años	2 907	1 784	1 123	3.7	2.2	1.5
De 15 a 19 años	11 481	7 691	3 790	14.5	9.7	4.8
De 20 a 24 años	14 419	10 157	4 262	18.2	12.8	5.4
De 25 a 29 años	12 751	9 476	3 275	16.1	11.9	4.2
De 30 a 34 años	9 885	7 713	2 172	12.4	9.7	2.7
De 35 a 39 años	7 569	5 891	1 678	9.5	7.4	2.1
De 40 a 44 años	5 567	4 412	1 155	7.0	5.6	1.4
De 45 a 49 años	4 369	3 481	888	5.5	4.4	1.1
De 50 a 54 años	3 301	2 671	630	4.1	3.4	0.7
De 55 a 59 años	2 515	2 101	414	3.2	2.6	0.6
De 60 a 64 años	1 898	1 594	304	2.4	2.0	0.4
De 65 a 69 años	1 082	928	154	1.4	1.2	0.2
De 70 a 74 años	776	668	108	1.0	0.8	0.2
De 75 y más años	821	715	106	1.0	0.9	0.1
<b>San Luis Potosí</b>	<b>532 115</b>	<b>400 460</b>	<b>131 655</b>	<b>100.0</b>	<b>75.3</b>	<b>24.7</b>
De 12 a 14 años	23 210	16 335	6 875	4.4	3.1	1.3
De 15 a 19 años	79 920	57 598	22 322	15.0	10.8	4.2
De 20 a 24 años	79 587	56 874	22 713	14.9	10.7	4.2
De 25 a 29 años	64 746	48 354	16 392	12.2	9.1	3.1
De 30 a 34 años	53 318	40 772	12 546	10.0	7.7	2.3
De 35 a 39 años	49 015	37 378	11 637	9.2	7.0	2.2
De 40 a 44 años	42 669	33 324	9 345	8.0	6.3	1.7
De 45 a 49 años	36 485	28 346	8 139	6.9	5.3	1.6
De 50 a 54 años	30 284	23 818	6 466	5.7	4.5	1.2
De 55 a 59 años	23 499	18 703	4 796	4.4	3.5	0.9
De 60 a 64 años	15 501	12 251	3 250	2.9	2.3	0.6
De 65 a 69 años	12 018	9 490	2 528	2.3	1.8	0.5
De 70 a 74 años	10 095	7 972	2 123	1.9	1.5	0.4
De 75 y más años	11 768	9 245	2 523	2.2	1.7	0.5



**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.16  
Sexta parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población económicamente activa			Estructura porcentual		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Masculina	Femenina
<b>Sinaloa</b>	<b>568 427</b>	<b>430 238</b>	<b>138 189</b>	<b>100.0</b>	<b>75.7</b>	<b>24.3</b>
De 12 a 14 años	19 158	12 934	6 224	3.4	2.3	1.1
De 15 a 19 años	82 043	55 678	26 365	14.4	9.8	4.6
De 20 a 24 años	95 267	66 116	29 151	16.8	11.6	5.2
De 25 a 29 años	76 537	57 630	18 907	13.5	10.1	3.4
De 30 a 34 años	62 482	48 700	13 782	11.0	8.6	2.4
De 35 a 39 años	56 473	45 064	11 409	9.9	7.9	2.0
De 40 a 44 años	45 807	37 033	8 774	8.1	6.5	1.6
De 45 a 49 años	35 572	29 020	6 552	6.2	5.1	1.1
De 50 a 54 años	28 526	23 373	5 153	5.0	4.1	0.9
De 55 a 59 años	22 265	18 503	3 762	3.9	3.3	0.6
De 60 a 64 años	16 809	13 716	3 093	2.9	2.4	0.5
De 65 a 69 años	11 716	9 660	2 056	2.1	1.7	0.4
De 70 a 74 años	8 007	6 546	1 461	1.4	1.2	0.2
De 75 y más años	7 765	6 265	1 500	1.4	1.1	0.3
<b>Sonora</b>	<b>484 277</b>	<b>365 697</b>	<b>118 580</b>	<b>100.0</b>	<b>75.5</b>	<b>24.5</b>
De 12 a 14 años	9 567	6 625	2 942	2.0	1.4	0.6
De 15 a 19 años	66 755	44 464	22 291	13.8	9.2	4.6
De 20 a 24 años	86 983	59 237	27 746	18.0	12.2	5.8
De 25 a 29 años	68 296	50 902	17 394	14.1	10.5	3.6
De 30 a 34 años	54 333	42 399	11 934	11.2	8.8	2.4
De 35 a 39 años	47 223	37 371	9 852	9.7	7.7	2.0
De 40 a 44 años	39 911	32 170	7 741	8.2	6.6	1.6
De 45 a 49 años	31 901	26 136	5 765	6.6	5.4	1.2
De 50 a 54 años	25 824	21 472	4 352	5.3	4.4	0.9
De 55 a 59 años	19 970	16 967	3 003	4.1	3.5	0.6
De 60 a 64 años	13 904	11 615	2 289	2.9	2.4	0.5
De 65 a 69 años	9 061	7 655	1 406	1.9	1.6	0.3
De 70 a 74 años	5 678	4 728	950	1.2	1.0	0.2
De 75 y más años	4 871	3 956	915	1.0	0.8	0.2
<b>Tabasco</b>	<b>327 502</b>	<b>255 889</b>	<b>71 613</b>	<b>100.0</b>	<b>78.1</b>	<b>21.9</b>
De 12 a 14 años	12 121	8 577	3 544	3.7	2.6	1.1
De 15 a 19 años	50 210	37 724	12 486	15.3	11.5	3.8
De 20 a 24 años	55 606	41 620	13 986	17.0	12.7	4.3
De 25 a 29 años	46 619	36 280	10 339	14.2	11.1	3.1
De 30 a 34 años	34 404	27 464	6 940	10.5	8.4	2.1
De 35 a 39 años	31 527	24 893	6 634	9.6	7.6	2.0
De 40 a 44 años	25 014	20 284	4 730	7.7	6.2	1.5
De 45 a 49 años	20 952	16 844	4 108	6.4	5.1	1.3
De 50 a 54 años	15 168	12 392	2 776	4.6	3.8	0.8
De 55 a 59 años	11 130	9 259	1 871	3.4	2.8	0.6
De 60 a 64 años	8 475	6 984	1 491	2.6	2.1	0.5
De 65 a 69 años	5 739	4 781	958	1.8	1.5	0.3
De 70 a 74 años	4 577	3 820	757	1.4	1.2	0.2
De 75 y más años	5 960	4 967	993	1.8	1.5	0.3
<b>Tamaulipas</b>	<b>624 497</b>	<b>457 095</b>	<b>167 402</b>	<b>100.0</b>	<b>73.2</b>	<b>26.8</b>
De 12 a 14 años	16 386	11 166	5 220	2.6	1.8	0.8
De 15 a 19 años	90 150	58 160	31 990	14.4	9.3	5.1
De 20 a 24 años	105 535	70 242	35 293	16.9	11.2	5.7
De 25 a 29 años	83 563	60 063	23 500	13.4	9.6	3.8
De 30 a 34 años	68 874	51 690	17 184	11.0	8.3	2.7
De 35 a 39 años	60 611	46 410	14 201	9.7	7.4	2.3
De 40 a 44 años	51 797	40 284	11 513	8.3	6.5	1.8
De 45 a 49 años	42 821	33 722	9 099	6.9	5.4	1.5
De 50 a 54 años	33 848	27 239	6 609	5.4	4.4	1.0
De 55 a 59 años	25 601	20 925	4 676	4.1	3.4	0.7
De 60 a 64 años	15 521	12 682	2 839	2.5	2.0	0.5
De 65 a 69 años	12 269	10 072	2 197	2.0	1.6	0.4
De 70 a 74 años	8 886	7 414	1 472	1.4	1.2	0.2
De 75 y más años	8 635	7 026	1 609	1.4	1.1	0.3
<b>Tlaxcala</b>	<b>174 965</b>	<b>129 513</b>	<b>45 452</b>	<b>100.0</b>	<b>73.9</b>	<b>26.1</b>
De 12 a 14 años	6 098	4 037	2 061	3.5	2.3	1.2
De 15 a 19 años	24 401	16 819	7 582	13.9	9.6	4.3
De 20 a 24 años	27 435	19 542	7 893	15.7	11.2	4.5
De 25 a 29 años	21 477	15 970	5 507	12.3	9.1	3.2
De 30 a 34 años	17 740	13 525	4 215	10.1	7.7	2.4
De 35 a 39 años	15 872	11 934	3 938	9.1	6.8	2.3
De 40 a 44 años	13 384	10 219	3 165	7.6	5.8	1.8
De 45 a 49 años	12 013	9 141	2 872	6.9	5.2	1.7
De 50 a 54 años	9 751	7 531	2 220	5.6	4.3	1.3
De 55 a 59 años	8 315	6 416	1 899	4.8	3.7	1.1
De 60 a 64 años	5 808	4 489	1 319	3.3	2.6	0.7
De 65 a 69 años	4 486	3 479	1 007	2.6	2.0	0.6
De 70 a 74 años	3 578	2 839	739	2.0	1.6	0.4
De 75 y más años	4 607	3 572	1 035	2.6	2.0	0.6



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980

Cuadro IV.6.16  
Conclusión

Entidad federativa y grupos de edad	Población económicamente activa			Estructura porcentual		
	Suma	Hombres	Mujeres	Suma	Masculina	Femenina
Veracruz	1 796 219	1 346 785	449 434	100.0	74.9	25.1
De 12 a 14 años	76 298	54 479	21 819	4.3	3.0	1.3
De 15 a 19 años	249 558	181 276	68 282	13.9	10.1	3.8
De 20 a 24 años	272 657	197 687	74 970	15.2	11.0	4.2
De 25 a 29 años	237 468	177 144	60 324	13.2	9.9	3.3
De 30 a 34 años	195 268	148 134	47 134	10.9	8.2	2.7
De 35 a 39 años	182 269	138 584	43 685	10.2	7.7	2.5
De 40 a 44 años	148 152	113 890	34 262	8.2	6.3	1.9
De 45 a 49 años	122 344	93 583	28 761	6.8	5.2	1.6
De 50 a 54 años	95 143	73 600	21 543	5.3	4.1	1.2
De 55 a 59 años	70 736	55 776	14 960	3.9	3.1	0.8
De 60 a 64 años	51 092	39 288	11 804	2.8	2.2	0.6
De 65 a 69 años	35 852	27 708	8 144	2.0	1.5	0.5
De 70 a 74 años	26 987	20 891	6 096	1.5	1.2	0.3
De 75 y más años	32 395	24 745	7 650	1.8	1.4	0.4
Yucatán	367 825	274 270	93 555	100.0	74.6	25.4
De 12 a 14 años	14 595	9 871	4 724	4.0	2.7	1.3
De 15 a 19 años	48 771	32 310	16 461	13.3	8.8	4.5
De 20 a 24 años	55 794	39 133	16 661	15.2	10.6	4.6
De 25 a 29 años	48 305	35 818	12 487	13.1	9.7	3.4
De 30 a 34 años	40 570	31 209	9 361	11.0	8.5	2.5
De 35 a 39 años	34 609	26 388	8 221	9.4	7.2	2.2
De 40 a 44 años	28 372	22 037	6 335	7.7	6.0	1.7
De 45 a 49 años	23 793	18 588	5 205	6.5	5.1	1.4
De 50 a 54 años	19 618	15 429	4 189	5.3	4.2	1.1
De 55 a 59 años	16 505	13 313	3 192	4.5	3.6	0.9
De 60 a 64 años	13 913	11 399	2 514	3.8	3.1	0.7
De 65 a 69 años	9 267	7 531	1 736	2.5	2.0	0.5
De 70 a 74 años	6 941	5 748	1 193	1.9	1.6	0.3
De 75 y más años	6 772	5 496	1 276	1.8	1.5	0.3
Zacatecas	300 963	249 867	51 096	100.0	83.1	16.9
De 12 a 14 años	14 309	11 506	2 803	4.8	3.8	1.0
De 15 a 19 años	50 645	40 727	9 918	16.8	13.5	3.3
De 20 a 24 años	43 912	34 476	9 436	14.5	11.5	3.0
De 25 a 29 años	33 270	27 369	5 901	11.1	9.1	2.0
De 30 a 34 años	28 058	23 533	4 525	9.3	7.8	1.5
De 35 a 39 años	26 664	22 573	4 091	8.9	7.5	1.4
De 40 a 44 años	22 957	19 543	3 414	7.6	6.5	1.1
De 45 a 49 años	20 052	17 160	2 892	6.7	5.7	1.0
De 50 a 54 años	16 725	14 377	2 348	5.6	4.8	0.8
De 55 a 59 años	13 157	11 481	1 676	4.4	3.8	0.6
De 60 a 64 años	9 611	8 299	1 312	3.2	2.8	0.4
De 65 a 69 años	7 926	6 853	1 073	2.6	2.3	0.3
De 70 a 74 años	6 487	5 675	812	2.1	1.9	0.2
De 75 y más años	7 190	6 295	895	2.4	2.1	0.3

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censo General de Población y Vivienda.

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

Entidad federativa y grupos de edad	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción
<b>TOTAL</b>	<b>22 066 084</b>	<b>5 699 971</b>	<b>477 017</b>	<b>2 575 124</b>	<b>115 932</b>	<b>1 296 337</b>
De 12 a 14 años	797 983	282 125	10 650	63 424	1 059	35 619
De 15 a 19 "	3 149 261	776 688	64 710	398 767	11 415	201 808
De 20 a 24 "	3 666 296	705 916	81 677	508 968	20 512	215 379
De 25 a 29 "	3 054 034	619 219	67 979	404 070	19 262	181 974
De 30 a 34 "	2 446 614	531 027	54 852	313 869	15 858	148 955
De 35 a 39 "	2 145 959	544 883	46 392	252 406	12 990	132 342
De 40 a 44 "	1 722 504	474 387	37 857	189 630	10 290	106 707
De 45 a 49 "	1 424 982	426 258	32 826	143 998	8 151	87 954
De 50 a 54 "	1 118 276	353 847	26 914	107 073	6 141	66 563
De 55 a 59 "	858 987	287 229	20 617	78 599	4 427	49 913
De 60 a 64 "	602 067	230 536	12 690	46 132	2 546	29 030
De 65 a 69 "	423 724	167 706	8 906	29 968	1 666	18 693
De 70 a 74 "	313 919	139 023	5 787	19 149	913	11 401
De 75 y más "	341 478	161 127	5 160	19 071	702	9 999
<b>Aguascalientes</b>	<b>159 943</b>	<b>28 615</b>	<b>503</b>	<b>23 323</b>	<b>224</b>	<b>10 625</b>
De 12 a 14 años	6 441	1 381	9	1 089	2	346
De 15 a 19 "	27 491	4 230	73	5 617	15	1 909
De 20 a 24 "	27 907	3 575	92	4 986	26	1 831
De 25 a 29 "	21 435	2 921	97	3 180	46	1 444
De 30 a 34 "	17 148	2 695	62	2 264	32	1 175
De 35 a 39 "	14 339	2 584	53	1 781	33	1 089
De 40 a 44 "	10 799	2 234	28	1 181	30	733
De 45 a 49 "	9 187	2 177	24	945	15	698
De 50 a 54 "	7 369	1 737	25	763	8	488
De 55 a 59 "	6 050	1 591	17	589	8	355
De 60 a 64 "	4 125	1 103	9	360	6	255
De 65 a 69 "	3 090	914	8	228	-	150
De 70 a 74 "	2 247	743	4	143	3	69
De 75 y más "	2 315	730	2	197	-	83
<b>Baja California</b>	<b>403 279</b>	<b>38 180</b>	<b>502</b>	<b>54 698</b>	<b>1 438</b>	<b>25 010</b>
De 12 a 14 años	8 367	1 225	4	1 292	3	501
De 15 a 19 "	56 544	4 618	62	10 531	131	3 450
De 20 a 24 "	74 116	4 397	71	11 778	285	3 912
De 25 a 29 "	58 615	4 127	68	8 140	251	3 280
De 30 a 34 "	46 693	3 537	53	5 905	199	2 715
De 35 a 39 "	39 113	3 372	57	4 671	162	2 520
De 40 a 44 "	31 787	3 422	38	3 582	135	2 152
De 45 a 49 "	26 516	3 335	42	2 831	113	1 926
De 50 a 54 "	21 641	3 173	32	2 267	72	1 744
De 55 a 59 "	16 669	2 697	25	1 698	36	1 305
De 60 a 64 "	10 252	1 659	26	902	26	724
De 65 a 69 "	6 380	1 211	11	541	15	429
De 70 a 74 "	3 611	689	8	341	4	215
De 75 y más "	2 975	718	5	219	6	137
<b>Baja California Sur</b>	<b>69 954</b>	<b>13 538</b>	<b>592</b>	<b>5 226</b>	<b>292</b>	<b>4 876</b>
De 12 a 14 años	1 559	433	2	138	-	130
De 15 a 19 "	9 653	1 826	79	827	17	657
De 20 a 24 "	13 059	1 785	101	1 038	63	821
De 25 a 29 "	10 680	1 524	75	712	69	801
De 30 a 34 "	8 394	1 329	65	666	52	625
De 35 a 39 "	6 767	1 285	59	524	31	510
De 40 a 44 "	5 428	1 147	60	394	20	402
De 45 a 49 "	4 307	1 071	54	302	19	344
De 50 a 54 "	3 253	846	27	218	9	214
De 55 a 59 "	2 422	755	31	169	6	144
De 60 a 54 "	1 719	524	19	106	2	121
De 65 a 69 "	1 235	445	11	58	1	54
De 70 a 74 "	784	293	5	39	1	32
De 75 y más "	694	275	4	35	2	21
<b>Campeche</b>	<b>134 423</b>	<b>42 836</b>	<b>292</b>	<b>9 925</b>	<b>255</b>	<b>8 681</b>
De 12 a 14 años	4 770	1 971	6	406	-	188
De 15 a 19 "	17 494	5 429	34	1 510	25	1 264
De 20 a 24 "	20 512	5 416	54	1 561	31	1 579
De 25 a 29 "	19 607	5 388	63	1 344	58	1 511
De 30 a 34 "	15 843	4 524	33	1 131	39	1 118
De 35 a 39 "	13 885	4 366	23	935	26	880
De 40 a 44 "	10 937	3 513	28	854	30	648
De 45 a 49 "	8 900	3 225	18	641	14	485
De 50 a 54 "	6 879	2 647	13	477	11	363
De 55 a 59 "	5 083	1 889	6	374	9	263
De 60 a 64 "	3 929	1 626	9	249	5	176
De 65 a 69 "	2 392	946	2	183	4	84
De 70 a 74 "	1 979	895	-	127	2	64
De 75 y más "	2 213	1 001	3	133	1	58

Cuadro IV.6.17  
Primera parte

Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, etc.	Servicios comuna- les, sociales y personales	Actividades insuficientemente especificadas	Desocupados que no han trabajado	Entidad federativa y grupos de edad
1 729 296	672 111	405 754	2 418 114	6 552 037	124 391	TOTAL
48 765	8 749	3 086	102 213	227 045	15 248	De 12 a 14 años
228 391	59 892	41 258	395 891	920 018	50 423	De 15 a 19 "
245 768	108 858	92 616	446 955	1 215 358	24 289	De 20 a 24 "
213 511	108 542	78 474	362 152	989 354	9 497	De 25 a 29 "
190 958	94 028	56 402	283 893	751 202	5 570	De 30 a 34 "
177 477	81 907	40 393	230 389	622 556	4 224	De 35 a 39 "
151 955	67 160	28 343	168 821	483 968	3 386	De 40 a 44 "
129 760	52 681	20 852	129 300	390 289	2 913	De 45 a 49 "
104 747	37 017	15 556	96 637	301 458	2 323	De 50 a 54 "
81 499	24 892	11 600	71 140	227 226	1 845	De 55 a 59 "
56 413	12 737	7 147	48 865	154 432	1 539	De 60 a 64 "
41 726	7 206	4 687	34 107	107 963	1 096	De 65 a 69 "
28 755	4 305	2 820	23 582	77 300	884	De 70 a 74 "
29 571	4 137	2 520	24 169	83 868	1 154	De 75 y más "
16 566	7 954	2 080	20 514	48 468	1 071	Aguascalientes
526	116	10	899	1 840	223	De 12 a 14 años
2 383	708	188	3 140	8 813	415	De 15 a 19 "
2 392	1 237	490	3 680	9 406	192	De 20 a 24 "
2 064	1 223	365	3 170	6 862	63	De 25 a 29 "
1 809	1 150	275	2 525	5 137	24	De 30 a 34 "
1 580	952	189	1 967	4 086	25	De 35 a 39 "
1 289	735	139	1 359	3 042	29	De 40 a 44 "
1 101	653	100	1 015	2 430	29	De 45 a 49 "
891	469	83	874	2 013	18	De 50 a 54 "
779	350	66	663	1 617	15	De 55 a 59 "
562	170	59	432	1 159	10	De 60 a 64 "
488	84	45	318	846	9	De 65 a 69 "
355	53	33	223	609	12	De 70 a 74 "
347	54	38	249	608	7	De 75 y más "
55 454	16 027	9 286	67 323	132 919	2 442	Baja California
1 359	124	77	1 460	2 088	234	De 12 a 14 años
7 986	1 510	783	8 526	17 843	1 104	De 15 a 19 "
8 627	2 548	2 208	12 241	27 568	481	De 20 a 24 "
7 129	2 405	1 786	10 833	20 420	176	De 25 a 29 "
6 354	2 126	1 297	8 904	15 497	106	De 30 a 34 "
5 701	1 902	941	7 216	12 508	63	De 35 a 39 "
4 899	1 617	585	5 444	9 858	55	De 40 a 44 "
3 996	1 408	447	4 001	8 364	53	De 45 a 49 "
3 317	1 018	374	3 137	6 465	42	De 50 a 54 "
2 476	683	328	2 380	4 993	48	De 55 a 59 "
1 522	373	195	1 467	3 333	25	De 60 a 64 "
1 047	163	129	842	1 971	21	De 65 a 69 "
579	83	66	506	1 106	14	De 70 a 74 "
462	67	70	366	905	20	De 75 y más "
8 289	3 362	1 264	12 143	20 015	357	Baja California Sur
196	38	6	240	344	32	De 12 a 14 años
1 335	271	147	1 529	2 792	173	De 15 a 19 "
1 453	530	320	2 556	4 326	66	De 20 a 24 "
1 187	594	258	2 225	3 213	22	De 25 a 29 "
914	475	205	1 633	2 408	22	De 30 a 34 "
811	402	101	1 248	1 792	4	De 35 a 39 "
695	372	76	835	1 411	16	De 40 a 44 "
514	256	51	625	1 068	3	De 45 a 49 "
420	172	36	438	867	6	De 50 a 54 "
264	118	24	295	611	5	De 55 a 59 "
211	63	17	219	435	2	De 60 a 64 "
139	40	11	118	353	5	De 65 a 69 "
98	17	8	84	206	1	De 70 a 74 "
52	14	4	98	189	-	De 75 y más "
10 821	4 980	1 215	18 266	36 426	726	Campeche
334	86	12	664	1 006	97	De 12 a 14 años
1 287	358	126	2 593	4 566	302	De 15 a 19 "
1 347	693	217	3 281	6 207	126	De 20 a 24 "
1 408	792	192	2 920	5 883	48	De 25 a 29 "
1 248	692	156	2 311	4 559	32	De 30 a 34 "
1 223	610	125	1 980	3 690	27	De 35 a 39 "
940	528	74	1 341	2 961	20	De 40 a 44 "
806	441	58	976	2 220	16	De 45 a 49 "
667	279	74	691	1 639	18	De 50 a 54 "
520	222	53	492	1 244	11	De 55 a 59 "
364	122	31	377	961	9	De 60 a 64 "
250	75	32	222	590	4	De 65 a 69 "
193	37	38	211	407	5	De 70 a 74 "
234	45	27	207	493	11	De 75 y más "

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

Entidad federativa y grupos de edad	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción
<b>Coahuila</b>	<b>483 898</b>	<b>76 343</b>	<b>7 532</b>	<b>69 841</b>	<b>1 956</b>	<b>31 698</b>
De 12 a 14 años	12 484	2 863	134	1 314	8	788
De 15 a 19 "	71 527	9 802	928	11 067	248	5 981
De 20 a 24 "	83 959	8 521	1 401	14 468	336	5 204
De 25 a 29 "	67 047	7 549	1 225	10 855	335	4 040
De 30 a 34 "	55 030	7 132	926	8 482	250	3 560
De 35 a 39 "	46 914	7 406	685	6 750	242	3 123
De 40 a 44 "	38 443	6 894	636	5 281	193	2 562
De 45 a 49 "	30 702	6 032	556	3 802	131	2 086
De 50 a 54 "	24 641	5 321	388	2 876	82	1 595
De 55 a 59 "	18 915	4 555	279	2 132	64	1 147
De 60 a 64 "	12 407	3 405	155	1 128	33	682
De 65 a 69 "	9 094	2 621	107	759	11	425
De 70 a 74 "	6 641	2 177	63	487	14	273
De 75 y más "	6 094	2 065	49	444	9	232
<b>Colima</b>	<b>108 754</b>	<b>30 291</b>	<b>922</b>	<b>8 155</b>	<b>470</b>	<b>7 310</b>
De 12 a 14 años	3 450	1 240	10	235	5	153
De 15 a 19 "	15 405	4 289	115	1 163	54	1 096
De 20 a 24 "	18 361	3 709	218	1 496	118	1 274
De 25 a 29 "	14 735	3 120	175	1 153	86	1 097
De 30 a 34 "	12 003	2 649	121	954	80	947
De 35 a 39 "	10 514	2 710	95	860	42	808
De 40 a 44 "	8 134	2 456	65	621	32	525
De 45 a 49 "	6 757	2 282	50	505	22	435
De 50 a 54 "	5 261	1 962	22	327	13	320
De 55 a 59 "	4 448	1 730	18	274	9	254
De 60 a 64 "	3 542	1 466	14	198	6	175
De 65 a 69 "	2 487	1 066	9	143	1	104
De 70 a 74 "	1 838	829	6	109	1	58
De 75 y más "	1 819	783	4	117	1	64
<b>Chiapas</b>	<b>734 047</b>	<b>421 561</b>	<b>504</b>	<b>25 576</b>	<b>1 001</b>	<b>18 929</b>
De 12 a 14 años	42 186	24 754	10	882	11	514
De 15 a 19 "	111 820	62 824	68	3 642	99	2 600
De 20 a 24 "	115 678	61 586	100	4 386	245	3 416
De 25 a 29 "	102 023	56 432	90	3 684	190	3 028
De 30 a 34 "	75 103	41 833	54	2 826	142	2 275
De 35 a 39 "	72 860	42 143	65	2 743	108	2 030
De 40 a 44 "	54 075	31 651	41	1 975	79	1 578
De 45 a 49 "	44 591	26 573	29	1 588	57	1 178
De 50 a 54 "	33 956	20 713	21	1 187	31	792
De 55 a 59 "	25 856	14 524	14	844	14	596
De 60 a 64 "	21 534	14 194	8	674	4	374
De 65 a 69 "	12 216	7 780	3	442	10	220
De 70 a 74 "	10 532	7 070	1	323	4	166
De 75 y más "	13 617	9 484	-	360	7	162
<b>Chihuahua</b>	<b>664 707</b>	<b>137 909</b>	<b>6 405</b>	<b>82 286</b>	<b>1 594</b>	<b>41 285</b>
De 12 a 14 años	18 544	5 846	30	1 882	5	899
De 15 a 19 "	106 540	20 355	572	17 287	170	6 681
De 20 a 24 "	115 673	17 100	1 039	18 721	269	6 671
De 25 a 29 "	85 954	13 625	941	11 975	257	5 127
De 30 a 34 "	70 092	12 762	798	8 447	200	4 350
De 35 a 39 "	62 965	12 925	704	6 583	189	3 987
De 40 a 44 "	53 573	11 889	635	5 047	170	3 634
De 45 a 49 "	43 169	10 556	524	3 943	140	2 984
De 50 a 54 "	34 711	9 243	443	3 021	90	2 460
De 55 a 59 "	26 149	7 275	297	2 203	46	1 888
De 60 a 64 "	17 710	5 583	187	1 320	24	1 112
De 65 a 69 "	13 301	4 487	118	938	15	749
De 70 a 74 "	8 704	3 337	75	509	10	442
De 75 y más "	7 622	2 926	42	410	9	301
<b>Distrito Federal</b>	<b>3 312 581</b>	<b>202 336</b>	<b>333 858</b>	<b>407 001</b>	<b>72 810</b>	<b>321 627</b>
De 12 a 14 años	57 836	2 312	5 152	3 868	625	9 416
De 15 a 19 "	388 102	19 568	43 144	34 355	7 909	54 881
De 20 a 24 "	619 828	33 839	58 531	76 815	13 463	54 187
De 25 a 29 "	556 639	31 751	48 460	76 960	11 914	44 718
De 30 a 34 "	422 534	25 539	38 604	58 759	9 355	35 649
De 35 a 39 "	330 378	21 295	32 138	43 820	7 530	30 665
De 40 a 44 "	253 944	17 859	26 127	32 343	5 782	24 184
De 45 a 49 "	208 966	15 167	22 955	25 013	4 874	20 845
De 50 a 54 "	165 313	12 103	19 494	19 464	3 968	16 558
De 55 a 59 "	126 142	9 515	15 321	14 636	3 132	12 698
De 60 a 64 "	74 950	5 325	9 370	9 000	1 841	7 376
De 65 a 69 "	50 766	3 643	6 723	5 843	1 280	4 918
De 70 a 74 "	30 641	2 298	4 219	3 426	642	3 004
De 75 y más "	26 542	2 122	3 620	2 699	495	2 528

Cuadro IV.6.17  
Segunda parte

Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, etc.	Servicios comuna- les, sociales y personales	Actividades insuficientemente especificadas	Desocupados que no han trabajado	Entidad federativa y grupos de edad
49 163	22 047	7 830	69 510	144 241	3 737	Coahuila
1 267	276	43	2 536	2 693	562	De 12 a 14 años
7 303	1 972	769	10 932	20 937	1 592	De 15 a 19 "
7 202	3 265	1 854	12 457	28 487	764	De 20 a 24 "
5 819	3 206	1 467	10 535	21 775	241	De 25 a 29 "
5 288	2 795	1 016	8 862	16 596	123	De 30 a 34 "
4 751	2 700	743	6 940	13 451	123	De 35 a 39 "
4 091	2 294	539	5 009	10 857	87	De 40 a 44 "
3 468	1 985	411	3 695	8 466	70	De 45 a 49 "
2 891	1 461	294	2 851	6 836	46	De 50 a 54 "
2 294	933	257	2 022	5 195	37	De 55 a 59 "
1 606	532	171	1 382	3 286	27	De 60 a 64 "
1 320	292	126	1 015	2 388	30	De 65 a 69 "
972	165	74	674	1 710	12	De 70 a 74 "
891	151	66	600	1 564	23	De 75 y más "
11 381	5 332	1 320	16 413	26 707	453	Colima
255	50	6	510	934	52	De 12 a 14 años
1 468	430	91	2 396	4 141	162	De 15 a 19 "
1 666	916	286	3 351	5 225	102	De 20 a 24 "
1 422	884	316	2 513	3 926	43	De 25 a 29 "
1 205	756	214	2 008	3 049	20	De 30 a 34 "
1 135	722	135	1 640	2 353	14	De 35 a 39 "
951	527	91	1 117	1 743	6	De 40 a 44 "
817	383	53	829	1 374	7	De 45 a 49 "
642	259	36	580	1 092	8	De 50 a 54 "
544	189	29	517	878	6	De 55 a 59 "
466	100	25	325	746	21	De 60 a 64 "
339	56	13	256	497	3	De 65 a 69 "
243	31	12	170	376	3	De 70 a 74 "
228	29	13	201	373	6	De 75 y más "
34 139	10 837	3 163	48 196	168 568	1 573	Chiapas
1 066	199	27	3 197	11 256	270	De 12 a 14 años
3 982	998	283	9 121	27 758	445	De 15 a 19 "
4 478	1 691	823	9 404	29 295	254	De 20 a 24 "
4 251	1 836	643	7 194	24 543	132	De 25 a 29 "
3 754	1 460	433	4 827	17 393	106	De 30 a 34 "
3 849	1 377	281	4 257	15 886	121	De 35 a 39 "
3 203	1 068	197	2 906	11 313	64	De 40 a 44 "
2 797	789	147	2 253	9 123	57	De 45 a 49 "
2 091	558	112	1 739	6 674	38	De 50 a 54 "
1 593	346	72	1 078	4 754	21	De 55 a 59 "
1 178	224	40	898	3 915	25	De 60 a 64 "
757	125	44	521	2 303	11	De 65 a 69 "
545	87	17	382	1 926	11	De 70 a 74 "
595	79	44	419	2 429	18	De 75 y más "
67 457	30 294	11 551	85 323	194 952	5 651	Chihuahua
1 617	372	92	2 358	4 714	729	De 12 a 14 años
9 613	3 641	1 180	12 723	31 824	2 494	De 15 a 19 "
9 707	4 990	2 353	14 977	38 829	1 017	De 20 a 24 "
8 143	4 436	2 032	12 117	26 929	372	De 25 a 29 "
7 295	3 763	1 496	10 455	20 306	220	De 30 a 34 "
7 109	3 488	1 085	8 954	17 754	187	De 35 a 39 "
6 136	3 099	861	6 986	14 971	145	De 40 a 44 "
4 986	2 456	635	5 173	11 649	123	De 45 a 49 "
4 031	1 663	529	3 897	9 222	112	De 50 a 54 "
3 194	1 063	430	2 862	6 812	79	De 55 a 59 "
2 109	580	331	1 853	4 552	59	De 60 a 64 "
1 580	358	245	1 421	3 345	45	De 65 a 69 "
989	196	169	847	2 105	25	De 70 a 74 "
948	189	113	700	1 940	44	De 75 y más "
134 858	37 105	162 970	222 606	1 398 444	18 966	Distrito Federal
2 374	306	1 343	8 834	22 381	1 225	De 12 a 14 años
15 128	3 398	18 091	45 925	136 775	8 928	De 15 a 19 "
19 342	6 803	36 668	42 116	273 149	4 915	De 20 a 24 "
18 145	6 433	31 947	31 795	252 955	1 561	De 25 a 29 "
15 711	5 019	22 628	23 538	187 128	604	De 30 a 34 "
13 526	4 058	16 335	18 633	141 995	383	De 35 a 39 "
11 631	3 314	11 521	14 004	106 867	312	De 40 a 44 "
10 598	2 583	8 651	11 527	86 519	234	De 45 a 49 "
9 080	1 996	6 345	8 586	67 487	232	De 50 a 54 "
7 299	1 503	4 445	6 656	50 749	188	De 55 a 59 "
4 568	776	2 387	4 083	30 115	109	De 60 a 64 "
3 320	462	1 359	3 035	20 062	121	De 65 a 69 "
2 134	248	706	2 058	11 847	59	De 70 a 74 "
2 002	206	544	1 816	10 415	95	De 75 y más "

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

Entidad federativa y grupos de edad	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción
<b>Durango</b>	<b>357 163</b>	<b>110 311</b>	<b>3 300</b>	<b>27 151</b>	<b>891</b>	<b>16 763</b>
De 12 a 14 años	15 624	5 719	75	1 008	4	537
De 15 a 19 "	57 077	16 262	497	5 135	99	2 679
De 20 a 24 "	55 693	12 734	544	5 217	147	2 644
De 25 a 29 "	42 946	10 498	412	3 644	142	2 233
De 30 a 34 "	35 989	9 785	395	2 932	99	1 794
De 35 a 39 "	32 755	10 200	337	2 453	100	1 725
De 40 a 44 "	28 674	9 762	272	1 947	109	1 472
De 45 a 49 "	24 302	8 689	240	1 470	74	1 209
De 50 a 54 "	19 215	7 378	179	1 210	47	837
De 55 a 59 "	14 384	5 462	148	862	26	685
De 60 a 64 "	9 979	4 235	86	465	20	341
De 65 a 69 "	7 785	3 482	50	347	10	279
De 70 a 74 "	6 366	3 032	32	229	9	171
De 75 y más "	6 374	3 073	33	232	5	157
<b>Guanajuato</b>	<b>978 013</b>	<b>187 495</b>	<b>68 866</b>	<b>80 307</b>	<b>2 953</b>	<b>62 693</b>
De 12 a 14 años	59 319	12 776	4 347	4 731	157	3 156
De 15 a 19 "	165 757	30 030	13 600	15 063	500	11 032
De 20 a 24 "	155 860	23 590	11 140	15 403	505	10 168
De 25 a 29 "	120 974	18 797	8 307	11 418	393	8 291
De 30 a 34 "	96 979	15 792	6 893	9 003	358	6 729
De 35 a 39 "	84 542	15 418	6 069	7 054	267	5 906
De 40 a 44 "	69 617	14 252	4 630	5 020	205	4 821
De 45 a 49 "	58 551	12 998	3 810	3 823	162	3 844
De 50 a 54 "	48 350	11 524	3 137	2 917	141	2 964
De 55 a 59 "	36 453	8 871	2 346	2 145	101	2 067
De 60 a 64 "	26 131	7 048	1 559	1 309	63	1 331
De 65 a 69 "	20 227	5 610	1 138	930	40	1 002
De 70 a 74 "	16 770	5 166	895	690	32	701
De 75 y más "	18 483	5 623	995	801	29	681
<b>Guerrero</b>	<b>719 154</b>	<b>318 424</b>	<b>993</b>	<b>35 859</b>	<b>674</b>	<b>22 552</b>
De 12 a 14 años	35 596	16 774	24	1 501	6	419
De 15 a 19 "	97 379	42 198	103	5 160	54	2 345
De 20 a 24 "	102 850	38 542	143	5 885	131	3 274
De 25 a 29 "	91 602	35 589	149	4 923	113	3 412
De 30 a 34 "	74 031	29 325	114	3 862	101	2 880
De 35 a 39 "	74 023	32 690	132	3 520	73	2 798
De 40 a 44 "	58 383	26 441	94	2 986	59	2 146
De 45 a 49 "	50 967	24 281	76	2 367	55	1 796
De 50 a 54 "	38 439	19 210	46	1 679	31	1 233
De 55 a 59 "	27 330	14 069	34	1 254	23	847
De 60 a 64 "	23 330	12 950	37	957	9	580
De 65 a 69 "	14 958	8 310	22	602	7	310
De 70 a 74 "	13 610	8 050	11	563	5	278
De 75 y más "	16 656	9 995	8	600	7	234
<b>Hidalgo</b>	<b>505 091</b>	<b>187 043</b>	<b>3 987</b>	<b>42 452</b>	<b>663</b>	<b>17 939</b>
De 12 a 14 años	20 668	7 632	47	1 293	1	480
De 15 a 19 "	73 037	23 863	403	7 275	24	2 812
De 20 a 24 "	77 210	21 273	677	8 741	89	3 271
De 25 a 29 "	65 581	20 769	662	6 307	134	2 794
De 30 a 34 "	52 503	17 795	513	4 887	103	2 133
De 35 a 39 "	50 112	19 217	471	4 118	99	1 885
De 40 a 44 "	38 862	15 849	368	2 960	69	1 378
De 45 a 49 "	33 550	14 507	314	2 251	64	1 099
De 50 a 54 "	26 005	11 722	181	1 618	33	798
De 55 a 59 "	20 920	9 966	159	1 176	15	555
De 60 a 64 "	16 360	8 315	76	700	13	323
De 65 a 69 "	11 322	5 839	47	481	8	200
De 70 a 74 "	8 730	4 717	37	302	5	110
De 75 y más "	10 231	5 579	32	343	6	101
<b>Jalisco</b>	<b>1 413 854</b>	<b>267 824</b>	<b>1 938</b>	<b>229 277</b>	<b>2 580</b>	<b>80 092</b>
De 12 a 14 años	67 102	17 222	36	10 952	25	3 562
De 15 a 19 "	226 919	38 223	243	46 048	271	12 823
De 20 a 24 "	227 928	27 762	271	43 619	464	11 837
De 25 a 29 "	182 636	23 574	270	31 930	436	10 770
De 30 a 34 "	151 133	22 359	240	25 362	360	8 931
De 35 a 39 "	128 851	23 325	203	20 143	287	7 965
De 40 a 44 "	102 121	21 634	187	14 661	250	6 417
De 45 a 49 "	82 613	19 370	146	10 776	171	5 172
De 50 a 54 "	67 573	17 208	104	8 130	125	4 114
De 55 a 59 "	56 412	15 635	90	6 744	86	3 274
De 60 a 64 "	42 647	13 604	58	4 308	41	2 200
De 65 a 69 "	31 871	10 700	36	3 010	35	1 451
De 70 a 74 "	22 001	8 003	31	1 777	19	851
De 75 y más "	24 047	9 205	23	1 817	10	725



Cuadro IV.6.17  
Tercera parte

Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, etc.	Servicios comuna- les, sociales y personales	Actividades insuficientemente especificadas	Desocupados que no han trabajado	Entidad federativa y grupos de edad
25 920	12 474	3 679	39 126	114 958	2 590	Durango
889	290	28	1 865	4 821	388	De 12 a 14 años
3 771	1 420	316	6 874	19 023	1 001	De 15 a 19 "
3 796	1 954	725	7 315	20 143	474	De 20 a 24 "
3 009	1 804	673	5 525	14 835	171	De 25 a 29 "
2 690	1 538	446	4 328	11 848	134	De 30 a 34 "
2 454	1 472	327	3 408	10 171	108	De 35 a 39 "
2 209	1 199	248	2 720	8 657	79	De 40 a 44 "
1 921	1 024	201	2 213	7 197	64	De 45 a 49 "
1 533	716	201	1 578	5 496	40	De 50 a 54 "
1 203	521	155	1 171	4 129	22	De 55 a 59 "
830	220	115	772	2 865	30	De 60 a 64 "
612	140	94	560	2 188	23	De 65 a 69 "
517	106	74	399	1 772	25	De 70 a 74 "
486	70	76	398	1 813	31	De 75 y más "
49 464	28 200	11 882	51 065	428 657	6 431	Guanajuato
2 052	729	332	3 194	26 873	972	De 12 a 14 años
6 791	2 775	1 845	9 489	72 386	2 246	De 15 a 19 "
6 407	4 737	2 820	9 967	70 174	949	De 20 a 24 "
5 676	4 561	2 137	6 948	53 937	509	De 25 a 29 "
5 066	3 977	1 533	5 282	41 957	389	De 30 a 34 "
4 707	3 291	1 084	4 046	36 415	285	De 35 a 39 "
4 027	2 668	624	3 210	29 901	259	De 40 a 44 "
3 511	1 963	481	2 488	25 253	218	De 45 a 49 "
3 118	1 363	369	1 854	20 784	179	De 50 a 54 "
2 330	923	242	1 392	15 865	111	De 55 a 59 "
1 798	480	156	1 048	11 237	102	De 60 a 64 "
1 490	294	91	785	8 779	68	De 65 a 69 "
1 149	216	74	640	7 127	80	De 70 a 74 "
1 282	223	94	722	7 969	64	De 75 y más "
49 978	15 771	3 569	97 606	169 601	4 127	Guerrero
1 537	198	34	5 007	9 685	411	De 12 a 14 años
5 452	1 200	296	15 302	24 059	1 210	De 15 a 19 "
6 686	2 411	732	17 049	27 349	648	De 20 a 24 "
6 280	2 701	732	13 900	23 390	413	De 25 a 29 "
5 667	2 377	511	10 827	18 066	301	De 30 a 34 "
5 663	2 076	373	9 507	16 954	237	De 35 a 39 "
4 745	1 652	261	6 885	12 919	195	De 40 a 44 "
4 216	1 238	205	5 700	10 811	222	De 45 a 49 "
3 156	821	171	3 977	7 975	140	De 50 a 54 "
2 194	516	99	2 738	5 455	101	De 55 a 59 "
1 625	261	60	2 308	4 469	74	De 60 a 64 "
1 041	151	39	1 535	2 875	66	De 65 a 69 "
831	83	33	1 289	2 423	44	De 70 a 74 "
885	86	23	1 582	3 171	65	De 75 y más "
27 197	12 307	2 428	51 945	156 527	2 603	Hidalgo
938	195	7	3 427	6 379	369	De 12 a 14 años
3 248	1 238	175	9 587	23 532	880	De 15 a 19 "
3 641	2 247	450	9 228	27 122	471	De 20 a 24 "
3 247	2 102	505	7 084	21 770	207	De 25 a 29 "
2 894	1 809	326	5 326	16 576	141	De 30 a 34 "
2 791	1 372	277	4 538	15 224	120	De 35 a 39 "
2 365	1 105	176	3 228	11 287	77	De 40 a 44 "
2 117	848	155	2 582	9 524	89	De 45 a 49 "
1 563	525	108	2 046	7 248	63	De 50 a 54 "
1 414	400	94	1 434	5 666	41	De 55 a 59 "
1 040	201	55	1 209	4 384	44	De 60 a 64 "
763	136	47	827	2 935	39	De 65 a 69 "
564	66	26	641	2 242	20	De 70 a 74 "
612	63	27	788	2 638	42	De 75 y más "
157 843	53 741	25 225	180 655	407 641	7 038	Jalisco
5 721	962	188	8 500	18 734	1 200	De 12 a 14 años
21 924	4 696	2 326	28 238	69 485	2 642	De 15 a 19 "
22 057	8 089	5 894	33 133	73 647	1 155	De 20 a 24 "
18 868	8 257	4 970	27 271	55 828	462	De 25 a 29 "
17 218	7 889	3 741	21 262	43 438	333	De 30 a 34 "
15 630	6 813	2 372	16 284	35 592	237	De 35 a 39 "
12 984	5 352	1 590	11 824	26 997	225	De 40 a 44 "
10 871	4 229	1 136	9 012	21 534	196	De 45 a 49 "
9 189	2 897	854	7 408	17 435	109	De 50 a 54 "
7 479	2 067	746	5 909	14 267	115	De 55 a 59 "
5 753	1 087	559	4 303	10 592	142	De 60 a 64 "
4 271	618	397	3 181	8 093	79	De 65 a 69 "
2 854	376	213	2 166	5 643	68	De 70 a 74 "
3 024	409	239	2 164	6 356	75	De 75 y más "

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980

Entidad federativa y grupos de edad	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción
México	2 410 236	367 888	4 115	505 855	8 718	136 731
De 12 a 14 años	65 248	17 861	63	8 346	29	2 676
De 15 a 19 "	339 925	43 605	390	80 990	268	18 685
De 20 a 24 "	434 046	42 120	623	106 669	1 031	22 317
De 25 a 29 "	360 845	37 982	622	83 200	1 531	20 087
De 30 a 34 "	296 807	33 906	525	66 443	1 621	17 149
De 35 a 39 "	253 876	35 765	507	53 549	1 336	15 613
De 40 a 44 "	193 274	31 560	411	38 224	1 124	12 618
De 45 a 49 "	151 422	29 967	378	27 104	759	10 620
De 50 a 54 "	108 108	24 707	244	17 565	492	7 346
De 55 a 59 "	80 042	21 293	157	11 706	267	5 466
De 60 a 64 "	47 500	15 477	100	5 548	132	2 838
De 65 a 69 "	32 624	11 998	48	3 168	51	1 658
De 70 a 74 "	22 224	9 694	28	1 710	35	901
De 75 y más "	24 295	11 953	19	1 631	22	753
Michoacán	872 775	344 325	1 478	69 745	1 165	36 135
De 12 a 14 años	46 357	21 060	29	3 355	11	1 032
De 15 a 19 "	132 278	51 085	180	11 794	96	5 603
De 20 a 24 "	129 780	41 597	257	12 285	170	6 297
De 25 a 29 "	104 974	34 128	239	9 337	189	5 478
De 30 a 34 "	85 448	30 108	161	7 021	172	4 290
De 35 a 39 "	78 110	29 712	152	6 082	161	3 796
De 40 a 44 "	66 702	27 454	125	4 970	131	3 296
De 45 a 49 "	57 750	24 937	117	4 219	100	2 546
De 50 a 54 "	47 519	21 569	89	3 324	66	1 982
De 55 a 59 "	35 644	16 955	46	2 444	29	1 385
De 60 a 64 "	28 840	14 604	44	1 659	21	865
De 65 a 69 "	20 922	10 742	12	1 154	4	580
De 70 a 74 "	18 194	9 635	17	1 008	3	417
De 75 y más "	20 257	10 739	10	1 093	10	366
Morelos	303 838	76 303	510	29 078	545	22 131
De 12 a 14 años	8 819	2 487	19	637	5	405
De 15 a 19 "	39 253	9 662	77	3 735	40	2 735
De 20 a 24 "	50 318	9 687	105	5 522	78	3 800
De 25 a 29 "	42 355	8 250	66	4 897	92	3 250
De 30 a 34 "	33 757	6 894	56	3 796	98	2 756
De 35 a 39 "	30 088	7 143	39	2 947	81	2 408
De 40 a 44 "	24 645	6 339	43	2 345	43	2 044
De 45 a 49 "	21 545	6 401	34	1 719	52	1 670
De 50 a 54 "	16 235	5 345	27	1 258	22	1 135
De 55 a 59 "	12 808	4 426	15	922	14	873
De 60 a 64 "	7 693	2 675	11	540	12	428
De 65 a 69 "	5 959	2 299	5	316	4	274
De 70 a 74 "	4 694	2 031	9	203	2	168
De 75 y más "	5 669	2 664	4	241	2	185
Nayarit	210 188	84 819	351	16 241	467	11 263
De 12 a 14 años	6 053	2 554	4	390	2	188
De 15 a 19 "	28 369	10 839	45	2 399	49	1 474
De 20 a 24 "	31 823	10 107	65	2 807	73	1 826
De 25 a 29 "	26 774	8 853	44	2 272	76	1 583
De 30 a 34 "	21 561	7 641	32	1 814	71	1 349
De 35 a 39 "	20 422	8 036	35	1 684	60	1 204
De 40 a 44 "	17 421	7 303	27	1 346	45	1 030
De 45 a 49 "	14 341	6 644	24	1 020	40	829
De 50 a 54 "	11 551	5 493	22	753	27	634
De 55 a 59 "	9 657	4 771	21	638	13	482
De 60 a 64 "	7 708	4 174	12	423	4	302
De 65 a 69 "	5 900	3 255	9	292	3	182
De 70 a 74 "	4 373	2 609	8	200	1	102
De 75 y más "	4 235	2 540	3	203	3	76
Nuevo León	803 764	67 308	2 246	197 791	3 073	58 712
De 12 a 14 años	17 865	2 798	34	2 724	7	1 271
De 15 a 19 "	121 389	8 349	243	32 463	272	9 011
De 20 a 24 "	153 367	6 800	355	43 226	467	9 033
De 25 a 29 "	116 691	5 543	274	32 001	506	7 355
De 30 a 34 "	93 149	5 792	316	24 642	440	6 770
De 35 a 39 "	78 144	6 222	252	19 323	394	6 320
De 40 a 44 "	63 957	6 271	223	14 762	348	5 490
De 45 a 49 "	48 399	5 385	194	10 217	242	4 295
De 50 a 54 "	38 130	4 947	131	7 691	163	3 470
De 55 a 59 "	28 592	4 376	98	5 357	99	2 552
De 60 a 64 "	17 046	3 355	67	2 476	47	1 400
De 65 a 69 "	11 947	2 858	21	1 421	24	879
De 70 a 74 "	8 008	2 299	29	831	34	521
De 75 y más "	7 080	2 313	9	657	10	345

Cuadro IV.6.17  
Cuarta parte

Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, etc.	Servicios comunales, sociales y personales	Actividades insuficientemente especificadas	Desocupados que no han trabajado	Entidad federativa y grupos de edad
245 000	104 705	45 736	332 344	642 424	14 720	México
6 075	1 043	192	12 459	14 976	1 524	De 12 a 14 años
34 901	9 193	3 646	54 454	85 577	6 916	De 15 a 19 "
36 657	17 751	9 467	62 504	132 177	2 735	De 20 a 24 "
31 983	18 614	8 657	51 958	105 276	1 635	De 25 a 29 "
28 937	15 789	7 250	42 561	82 016	610	De 30 a 34 "
26 931	13 448	5 588	34 197	66 495	447	De 35 a 39 "
22 253	10 303	3 982	24 187	48 796	316	De 40 a 44 "
18 010	7 487	2 546	17 866	36 408	277	De 45 a 49 "
13 630	4 995	1 721	12 117	25 082	214	De 50 a 54 "
10 131	3 122	1 201	8 308	18 149	220	De 55 a 59 "
6 091	1 436	555	4 765	10 303	145	De 60 a 64 "
4 350	756	451	3 210	6 344	90	De 65 a 69 "
2 635	398	211	1 938	4 594	80	De 70 a 74 "
2 516	370	159	1 825	4 936	111	De 75 y más "
70 661	23 603	6 722	77 073	234 062	5 806	Michoacán
2 310	506	54	3 236	13 816	936	De 12 a 14 años
8 330	2 410	595	11 950	38 215	1 816	De 15 a 19 "
8 628	3 860	1 562	14 816	39 121	987	De 20 a 24 "
7 917	3 892	1 245	11 867	30 215	487	De 25 a 29 "
7 061	3 732	859	8 882	23 352	310	De 30 a 34 "
7 077	2 674	669	7 025	20 501	251	De 35 a 39 "
6 254	2 262	419	5 104	16 484	203	De 40 a 44 "
5 543	1 711	382	4 093	13 901	197	De 45 a 49 "
4 704	1 211	242	3 050	11 094	167	De 50 a 54 "
3 575	831	212	2 146	7 910	111	De 55 a 59 "
3 898	418	187	1 665	6 367	124	De 60 a 64 "
2 202	246	116	1 303	4 497	64	De 65 a 69 "
1 834	166	96	966	3 976	74	De 70 a 74 "
2 118	197	84	945	4 613	77	De 75 y más "
29 159	10 561	3 575	43 829	86 042	2 105	Morelos
766	109	16	1 755	2 378	242	De 12 a 14 años
3 448	814	225	6 486	11 392	639	De 15 a 19 "
3 953	1 789	335	8 092	16 002	456	De 20 a 24 "
3 504	1 804	744	6 579	12 999	170	De 25 a 29 "
3 016	1 480	519	5 047	9 956	139	De 30 a 34 "
3 041	1 362	358	4 227	8 395	87	De 35 a 39 "
2 645	1 037	256	3 202	6 600	91	De 40 a 44 "
2 529	837	167	2 534	5 522	80	De 45 a 49 "
1 890	542	147	1 835	3 980	54	De 50 a 54 "
1 520	356	107	1 498	3 040	37	De 55 a 59 "
937	189	88	901	1 881	31	De 60 a 64 "
757	103	47	703	1 422	29	De 65 a 69 "
542	64	27	456	1 178	14	De 70 a 74 "
611	75	39	514	1 297	37	De 75 y más "
19 169	7 671	1 870	24 846	42 484	1 007	Nayarit
515	67	13	566	1 627	127	De 12 a 14 años
2 369	574	171	3 358	6 769	322	De 15 a 19 "
2 486	1 176	375	4 808	7 915	185	De 20 a 24 "
2 036	1 185	368	4 133	6 133	91	De 25 a 29 "
1 792	1 028	241	3 156	4 377	60	De 30 a 34 "
1 966	955	169	2 516	3 749	48	De 35 a 39 "
1 773	884	140	1 744	3 086	43	De 40 a 44 "
1 521	686	71	1 266	2 214	25	De 45 a 49 "
1 231	452	82	971	1 853	33	De 50 a 54 "
1 092	292	66	804	1 460	18	De 55 a 59 "
816	157	61	587	1 155	17	De 60 a 64 "
675	106	53	430	882	13	De 65 a 69 "
446	62	24	267	642	12	De 70 a 74 "
451	47	36	240	622	12	De 75 y más "
89 990	38 634	23 661	131 095	184 890	6 364	Nuevo León
2 091	218	74	4 667	3 328	653	De 12 a 14 años
12 619	2 789	2 469	21 915	28 069	3 190	De 15 a 19 "
13 791	5 618	6 018	26 796	39 882	1 381	De 20 a 24 "
11 316	5 947	4 700	20 872	27 776	401	De 25 a 29 "
10 197	5 565	3 145	15 698	20 395	189	De 30 a 34 "
9 240	5 132	2 282	12 103	16 769	107	De 35 a 39 "
7 896	4 381	1 630	9 051	13 809	96	De 40 a 44 "
6 480	3 369	1 139	6 359	10 652	67	De 45 a 49 "
5 133	2 438	834	5 006	8 224	73	De 50 a 54 "
4 155	1 626	626	3 430	6 210	63	De 55 a 59 "
2 673	765	349	2 169	3 700	45	De 60 a 64 "
2 000	415	196	1 434	2 660	39	De 65 a 69 "
1 258	199	122	889	1 795	31	De 70 a 74 "
1 141	172	77	706	1 621	29	De 75 y más "

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

Entidad federativa y grupos de edad	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción
<b>Oaxaca</b>	<b>858 283</b>	<b>474 793</b>	<b>1 663</b>	<b>40 283</b>	<b>583</b>	<b>18 370</b>
De 12 a 14 años	47 794	26 394	71	1 615	2	425
De 15 a 19 "	118 673	63 400	236	5 610	43	2 091
De 20 a 24 "	118 499	58 516	259	6 171	99	3 118
De 25 a 29 "	101 173	51 295	206	4 872	124	2 784
De 30 a 34 "	83 064	43 455	170	4 186	92	2 274
De 35 a 39 "	82 523	45 703	148	4 095	93	2 125
De 40 a 44 "	67 953	39 240	143	3 283	40	1 631
De 45 a 49 "	60 841	35 964	127	2 800	41	1 278
De 50 a 54 "	47 704	28 756	102	2 238	21	855
De 55 a 59 "	38 276	23 569	74	1 694	15	683
De 60 a 64 "	31 770	20 473	33	1 280	9	427
De 65 a 69 "	21 099	13 333	46	813	2	295
De 70 a 74 "	17 022	10 917	18	729	1	174
De 75 y más "	21 892	13 775	28	897	1	210
<b>Puebla</b>	<b>1 081 573</b>	<b>447 439</b>	<b>2 237</b>	<b>120 031</b>	<b>1 736</b>	<b>39 961</b>
De 12 a 14 años	48 980	23 739	87	3 400	7	1 083
De 15 a 19 "	152 770	62 915	288	18 406	140	6 036
De 20 a 24 "	163 283	55 057	343	23 283	258	7 006
De 25 a 29 "	137 554	46 952	297	18 383	290	5 815
De 30 a 34 "	111 014	39 447	274	14 042	262	4 748
De 35 a 39 "	102 577	41 632	221	11 461	220	4 192
De 40 a 44 "	84 209	36 366	200	8 459	177	3 171
De 45 a 49 "	73 833	33 364	166	7 134	155	2 624
De 50 a 54 "	58 112	27 249	137	5 386	99	1 870
De 55 a 59 "	46 795	23 288	80	3 948	52	1 413
De 60 a 64 "	34 559	18 476	54	2 406	33	806
De 65 a 69 "	24 569	13 401	37	1 572	19	507
De 70 a 74 "	19 489	11 426	33	994	13	333
De 75 y más "	23 829	14 127	20	1 157	11	357
<b>Querétaro</b>	<b>224 435</b>	<b>65 035</b>	<b>1 326</b>	<b>39 381</b>	<b>377</b>	<b>16 296</b>
De 12 a 14 años	8 272	3 166	19	743	2	349
De 15 a 19 "	37 925	9 590	193	8 197	22	2 601
De 20 a 24 "	39 351	7 555	209	9 584	70	2 768
De 25 a 29 "	30 162	6 217	208	6 548	65	2 471
De 30 a 34 "	23 407	5 510	181	4 306	76	2 000
De 35 a 39 "	20 369	5 880	153	3 161	36	1 796
De 40 a 44 "	15 936	5 266	131	2 184	35	1 347
De 45 a 49 "	13 471	4 940	81	1 688	30	1 044
De 50 a 54 "	10 123	4 208	60	1 141	16	721
De 55 a 59 "	8 247	3 782	32	779	8	554
De 60 a 64 "	5 804	2 810	28	405	7	271
De 65 a 69 "	4 164	2 148	21	248	5	152
De 70 a 74 "	3 449	1 895	5	183	3	113
De 75 y más "	3 755	2 068	5	214	2	109
<b>Quintana Roo</b>	<b>79 341</b>	<b>23 136</b>	<b>110</b>	<b>4 554</b>	<b>225</b>	<b>4 562</b>
De 12 a 14 años	2 907	1 064	10	135	3	135
De 15 a 19 "	11 481	3 241	5	642	13	721
De 20 a 24 "	14 419	3 116	25	863	44	903
De 25 a 29 "	12 751	3 056	8	773	52	753
De 30 a 34 "	9 885	2 418	11	578	37	599
De 35 a 39 "	7 569	2 257	16	410	23	456
De 40 a 44 "	5 567	1 839	6	326	26	315
De 45 a 49 "	4 369	1 608	11	256	12	280
De 50 a 54 "	3 301	1 344	7	193	3	170
De 55 a 59 "	2 515	1 019	6	151	4	109
De 60 a 64 "	1 898	845	3	99	3	62
De 65 a 69 "	1 082	490	2	59	2	31
De 70 a 74 "	776	382	--	41	1	11
De 75 y más "	821	457	-	28	2	17
<b>San Luis Potosí</b>	<b>532 115</b>	<b>181 346</b>	<b>4 415</b>	<b>47 484</b>	<b>630</b>	<b>26 191</b>
De 12 a 14 años	23 210	8 916	127	1 557	13	845
De 15 a 19 "	79 920	24 801	527	7 457	71	4 637
De 20 a 24 "	79 587	21 016	635	8 551	97	4 433
De 25 a 29 "	64 746	18 255	540	6 579	104	3 478
De 30 a 34 "	53 318	16 186	477	5 373	69	2 877
De 35 a 39 "	49 015	16 488	550	4 384	91	2 643
De 40 a 44 "	42 669	15 754	450	3 528	62	1 994
De 45 a 49 "	36 485	14 282	362	2 902	38	1 691
De 50 a 54 "	30 284	12 457	288	2 332	34	1 247
De 55 a 59 "	23 499	9 908	183	1 751	17	955
De 60 a 64 "	15 501	6 925	102	1 072	9	506
De 65 a 69 "	12 018	5 472	78	788	12	369
De 70 a 74 "	10 095	4 892	52	595	8	270
De 75 y más "	11 768	5 994	44	615	5	246

Cuadro IV.6.17  
Quinta parte

Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, etc.	Servicios comuna- les, sociales y personales	Actividades insuficientemente especificadas	Desocupados que no han trabajado	Entidad federativa y grupos de edad
34 393	11 063	2 369	67 961	203 762	3 043	Oaxaca
1 217	244	16	4 196	13 157	457	De 12 a 14 años
3 812	967	196	11 071	30 284	963	De 15 a 19 "
4 076	1 764	591	12 417	30 987	501	De 20 a 24 "
3 932	1 760	486	9 524	25 977	213	De 25 a 29 "
3 708	1 494	307	7 099	20 062	214	De 30 a 34 "
3 584	1 366	207	6 192	18 872	137	De 35 a 39 "
3 198	1 034	125	4 358	14 784	117	De 40 a 44 "
2 904	857	122	3 556	13 112	80	De 45 a 49 "
2 331	566	93	2 650	10 011	81	De 50 a 54 "
1 781	439	86	2 085	7 762	88	De 55 a 59 "
1 292	230	60	1 627	6 248	91	De 60 a 64 "
979	135	35	1 134	4 293	32	De 65 a 69 "
697	89	21	881	3 472	23	De 70 a 74 "
882	118	24	1 170	4 741	46	De 75 y más "
82 621	27 806	9 673	109 276	236 649	4 144	Puebla
2 248	332	66	5 368	12 025	625	De 12 a 14 años
9 395	2 066	643	16 506	34 953	1 422	De 15 a 19 "
11 382	4 208	2 152	18 457	40 323	814	De 20 a 24 "
10 161	4 544	1 942	16 180	32 627	363	De 25 a 29 "
9 044	4 089	1 411	12 667	24 839	191	De 30 a 34 "
8 549	3 430	977	10 412	21 328	155	De 35 a 39 "
7 209	2 750	672	7 897	17 186	122	De 40 a 44 "
6 615	2 307	570	6 369	14 416	113	De 45 a 49 "
5 344	1 640	405	4 779	11 106	97	De 50 a 54 "
4 306	1 072	316	3 572	8 703	45	De 55 a 59 "
2 974	611	193	2 618	6 327	61	De 60 a 64 "
2 117	343	137	1 716	4 676	44	De 65 a 69 "
1 547	193	96	1 227	3 589	38	De 70 a 74 "
1 730	221	93	1 508	4 551	54	De 75 y más "
18 171	7 962	3 014	26 589	45 081	1 203	Querétaro
454	74	13	1 310	1 965	177	De 12 a 14 años
2 630	838	263	4 919	8 157	515	De 15 a 19 "
2 603	1 414	661	5 006	9 277	204	De 20 a 24 "
2 249	1 352	533	3 934	6 506	79	De 25 a 29 "
2 032	1 160	393	3 073	4 630	46	De 30 a 34 "
1 845	930	266	2 405	3 852	45	De 35 a 39 "
1 500	741	215	1 664	2 819	34	De 40 a 44 "
1 296	583	194	1 309	2 280	26	De 45 a 49 "
1 011	370	124	865	1 584	23	De 50 a 54 "
811	232	112	669	1 248	20	De 55 a 59 "
576	130	83	548	939	7	De 60 a 64 "
419	50	63	324	722	12	De 65 a 69 "
361	58	45	270	512	4	De 70 a 74 "
384	30	49	293	590	11	De 75 y más "
9 934	3 278	1 082	12 828	19 321	311	Quintana Roo
334	19	11	558	580	58	De 12 a 14 años
1 551	303	112	1 907	2 874	112	De 15 a 19 "
1 911	669	237	2 545	4 069	37	De 20 a 24 "
1 530	709	232	2 355	3 258	25	De 25 a 29 "
1 317	502	155	1 744	2 508	16	De 30 a 34 "
945	382	110	1 196	1 757	17	De 35 a 39 "
691	273	69	842	1 173	7	De 40 a 44 "
526	177	36	561	893	9	De 45 a 49 "
345	96	32	369	732	10	De 50 a 54 "
287	66	30	290	551	2	De 55 a 59 "
224	45	25	220	368	4	De 60 a 64 "
129	20	14	112	223	-	De 65 a 69 "
73	8	13	57	187	3	De 70 a 74 "
71	9	6	72	148	11	De 75 y más "
39 957	15 559	5 182	61 032	147 372	2 947	San Luis Potosí
1 427	192	46	3 068	6 574	445	De 12 a 14 años
5 421	1 360	570	10 819	23 066	1 191	De 15 a 19 "
5 327	2 267	1 292	10 825	24 629	515	De 20 a 24 "
4 445	2 347	1 012	8 303	19 471	212	De 25 a 29 "
4 009	2 071	641	6 410	15 070	135	De 30 a 34 "
3 806	1 827	446	5 559	13 127	94	De 35 a 39 "
3 490	1 621	330	4 266	11 098	76	De 40 a 44 "
3 060	1 207	255	3 281	9 336	71	De 45 a 49 "
2 483	1 142	186	2 513	7 543	59	De 50 a 54 "
2 055	725	144	1 978	5 747	36	De 55 a 59 "
1 355	344	99	1 395	3 664	30	De 60 a 64 "
1 108	209	82	998	2 876	26	De 65 a 69 "
919	108	40	758	2 418	35	De 70 a 74 "
1 052	139	39	859	2 753	22	De 75 y más "

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

Entidad federativa y grupos de edad	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción
<b>Sinaloa</b>	568 427	156 542	1 225	40 197	1 238	30 211
De 12 a 14 años	19 158	6 498	21	1 322	7	616
De 15 a 19 "	82 043	19 980	154	6 786	98	3 952
De 20 a 24 "	95 267	18 651	180	7 106	261	4 941
De 25 a 29 "	76 537	16 390	170	5 564	197	4 613
De 30 a 34 "	62 482	15 306	134	4 261	184	3 811
De 35 a 39 "	56 473	16 160	116	4 021	144	3 353
De 40 a 44 "	45 807	14 351	111	3 047	125	2 700
De 45 a 49 "	35 572	11 816	98	2 329	85	2 037
De 50 a 54 "	28 526	10 210	81	1 818	58	1 472
De 55 a 59 "	22 265	8 350	51	1 393	35	1 121
De 60 a 64 "	16 809	6 679	44	1 036	25	692
De 65 a 69 "	11 716	5 033	35	661	9	455
De 70 a 74 "	8 007	3 498	12	365	7	257
De 75 y más "	7 765	3 620	16	388	3	191
<b>Sonora</b>	484 277	100 765	4 330	46 493	1 530	29 206
De 12 a 14 años	9 567	2 473	32	960	15	492
De 15 a 19 "	66 755	11 943	392	8 813	96	3 858
De 20 a 24 "	86 983	12 962	656	9 860	256	4 827
De 25 a 29 "	68 296	11 206	675	7 079	263	3 922
De 30 a 34 "	54 333	9 837	544	5 175	239	3 325
De 35 a 39 "	47 223	9 962	445	4 008	195	2 947
De 40 a 44 "	39 911	9 346	392	3 166	171	2 603
De 45 a 49 "	31 901	8 211	327	2 322	121	2 148
De 50 a 54 "	25 824	7 118	274	1 910	59	1 854
De 55 a 59 "	19 970	5 898	246	1 261	42	1 445
De 60 a 64 "	13 904	4 528	170	865	26	836
De 65 a 69 "	9 061	3 185	86	553	18	490
De 70 a 74 "	5 678	2 171	47	294	6	273
De 75 y más "	4 871	1 925	49	269	3	166
<b>Tabasco</b>	327 502	127 459	4 678	22 266	415	16 365
De 12 a 14 años	12 121	5 324	43	527	2	349
De 15 a 19 "	50 210	18 654	379	3 343	35	2 569
De 20 a 24 "	55 606	17 070	826	4 448	82	3 349
De 25 a 29 "	46 619	15 124	890	3 631	76	2 789
De 30 a 34 "	34 404	11 815	726	2 523	70	1 948
De 35 a 39 "	31 527	12 433	611	2 196	49	1 662
De 40 a 44 "	25 014	10 262	455	1 748	36	1 255
De 45 a 49 "	20 952	9 282	359	1 326	29	1 020
De 50 a 54 "	15 168	7 309	190	883	20	555
De 55 a 59 "	11 130	5 653	103	584	3	386
De 60 a 64 "	8 475	4 674	47	421	6	204
De 65 a 69 "	5 739	3 260	18	259	3	110
De 70 a 74 "	4 577	2 804	13	150	1	76
De 75 y más "	5 960	3 795	18	227	3	91
<b>Tamaulipas</b>	624 497	112 362	3 835	74 461	2 113	45 234
De 12 a 14 años	16 386	3 890	27	1 391	30	842
De 15 a 19 "	90 150	13 735	289	11 883	196	6 762
De 20 a 24 "	105 535	12 771	549	15 009	328	7 717
De 25 a 29 "	83 563	10 766	570	11 155	343	6 184
De 30 a 34 "	68 874	10 355	520	8 421	275	5 120
De 35 a 39 "	60 611	10 697	437	7 220	269	4 589
De 40 a 44 "	51 797	10 318	424	5 843	231	3 993
De 45 a 49 "	42 821	9 536	406	4 417	160	3 346
De 50 a 54 "	33 848	8 199	285	3 434	117	2 523
De 55 a 59 "	25 601	6 776	170	2 360	64	1 891
De 60 a 64 "	15 521	4 560	64	1 286	40	907
De 65 a 69 "	12 269	4 054	43	876	33	673
De 70 a 74 "	8 886	3 404	28	580	12	351
De 75 y más "	8 635	3 301	23	606	15	336
<b>Tlaxcala</b>	174 965	65 906	165	25 575	181	7 599
De 12 a 14 años	6 098	2 459	5	599	-	239
De 15 a 19 "	24 401	7 377	21	4 759	14	1 408
De 20 a 24 "	27 435	6 843	17	5 827	36	1 399
De 25 a 29 "	21 477	6 089	15	3 674	35	1 047
De 30 a 34 "	17 740	5 663	7	2 792	19	851
De 35 a 39 "	15 872	5 852	17	2 204	24	702
De 40 a 44 "	13 384	5 600	18	1 620	18	529
De 45 a 49 "	12 013	5 487	12	1 311	13	460
De 50 a 54 "	9 751	4 770	8	953	11	355
De 55 a 59 "	8 315	4 393	15	792	5	242
De 60 a 64 "	5 808	3 339	12	389	3	132
De 65 a 69 "	4 486	2 805	8	245	2	96
De 70 a 74 "	3 578	2 325	2	180	1	52
De 75 y más "	4 607	2 904	8	230	-	67



Cuadro IV.6.17  
Sexta parte

Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, etc.	Servicios comuna- les, sociales y personales	Actividades insuficientemente especificadas	Desocupados que no han trabajado	Entidad federativa y grupos de edad
51 912	24 474	9 638	65 999	182 550	4 391	Sinaloa
1 520	378	99	2 248	5 932	517	De 12 a 14 años
7 170	2 084	1 418	9 714	29 064	1 623	De 15 a 19 "
8 188	3 866	2 611	13 488	34 998	977	De 20 a 24 "
6 779	3 849	1 651	10 715	26 244	365	De 25 a 29 "
5 930	3 393	1 156	8 145	19 853	209	De 30 a 34 "
5 315	2 980	821	6 294	17 119	148	De 35 a 39 "
4 515	2 566	537	4 517	13 210	128	De 40 a 44 "
3 444	1 970	361	3 198	10 140	94	De 45 a 49 "
2 660	1 368	294	2 563	7 917	85	De 50 a 54 "
2 178	929	249	1 783	6 095	81	De 55 a 59 "
1 611	480	198	1 375	4 608	61	De 60 a 64 "
1 097	273	131	848	3 146	28	De 65 a 69 "
788	191	82	587	2 188	32	De 70 a 74 "
717	147	80	524	2 036	43	De 75 y más "
51 286	24 344	9 761	64 843	148 134	3 585	Sonora
994	277	31	1 357	2 495	441	De 12 a 14 años
7 051	2 484	856	8 471	21 247	1 544	De 15 a 19 "
8 379	4 061	2 387	12 266	30 621	708	De 20 a 24 "
6 665	3 709	1 990	10 401	22 112	254	De 25 a 29 "
5 852	2 924	1 310	8 346	16 624	159	De 30 a 34 "
5 124	2 780	904	7 057	13 702	99	De 35 a 39 "
4 512	2 509	659	5 216	11 305	92	De 40 a 44 "
3 744	2 121	461	3 646	8 732	73	De 45 a 49 "
2 921	1 466	366	2 822	6 990	44	De 50 a 54 "
2 299	1 015	281	2 037	5 401	45	De 55 a 59 "
1 604	500	205	1 363	3 742	45	De 60 a 64 "
1 062	246	138	876	2 361	46	De 65 a 69 "
580	145	89	563	1 493	17	De 70 a 74 "
499	107	84	422	1 309	18	De 75 y más "
20 608	9 311	2 883	30 661	91 584	1 252	Tabasco
589	97	12	1 356	3 606	216	De 12 a 14 años
2 801	927	265	5 276	15 452	509	De 15 a 19 "
2 865	1 886	556	6 360	17 848	216	De 20 a 24 "
2 618	1 650	605	4 964	14 135	87	De 25 a 29 "
2 250	1 266	380	3 477	9 578	51	De 30 a 34 "
2 171	1 006	241	2 752	8 362	44	De 35 a 39 "
1 924	861	201	1 925	6 317	30	De 40 a 44 "
1 609	629	146	1 497	5 021	27	De 45 a 49 "
1 192	398	122	976	3 495	28	De 50 a 54 "
878	246	72	739	2 457	7	De 55 a 59 "
627	135	60	544	1 744	13	De 60 a 64 "
436	83	45	352	1 186	7	De 65 a 69 "
314	51	43	215	904	4	De 70 a 74 "
334	54	35	248	1 142	13	De 75 y más "
70 613	27 807	10 342	98 428	175 090	4 192	Tamaulipas
1 896	216	73	3 526	3 936	559	De 12 a 14 años
10 388	2 246	1 254	16 114	25 358	1 927	De 15 a 19 "
10 368	4 523	2 618	17 858	33 003	791	De 20 a 24 "
8 535	4 379	1 970	14 224	25 200	237	De 25 a 29 "
7 525	3 882	1 327	11 737	19 592	120	De 30 a 34 "
6 781	3 392	931	9 674	16 506	115	De 35 a 39 "
6 212	2 891	656	7 275	13 874	80	De 40 a 44 "
5 267	2 307	480	5 642	11 173	87	De 45 a 49 "
4 312	1 665	361	4 254	8 638	76	De 50 a 54 "
3 362	1 098	251	3 029	6 533	67	De 55 a 59 "
2 038	516	158	1 869	4 045	38	De 60 a 64 "
1 645	329	116	1 380	3 087	33	De 65 a 69 "
1 158	198	69	987	2 068	31	De 70 a 74 "
1 126	165	74	879	2 079	31	De 75 y más "
9 740	4 913	751	17 295	41 881	959	Tlaxcala
274	59	7	833	1 560	63	De 12 a 14 años
1 228	428	73	2 623	6 106	364	De 15 a 19 "
1 289	890	204	3 104	7 647	179	De 20 a 24 "
1 144	743	130	2 538	5 986	76	De 25 a 29 "
1 036	715	107	1 988	4 512	50	De 30 a 34 "
1 007	572	72	1 595	3 766	50	De 35 a 39 "
858	444	38	1 193	3 021	45	De 40 a 44 "
728	375	34	975	2 570	28	De 45 a 49 "
650	269	26	694	1 989	26	De 50 a 54 "
508	171	19	599	1 551	20	De 55 a 59 "
364	110	13	399	1 035	12	De 60 a 64 "
245	46	7	286	753	13	De 65 a 69 "
185	41	8	214	563	7	De 70 a 74 "
224	50	13	253	842	16	De 75 y más "

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD,  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1980**

Entidad federativa y grupos de edad	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción
<b>Veracruz</b>	<b>1 796 219</b>	<b>678 029</b>	<b>7 832</b>	<b>144 494</b>	<b>3 785</b>	<b>82 113</b>
De 12 a 14 años	76 298	36 088	76	3 277	44	2 298
De 15 a 19 "	249 558	95 101	639	18 542	260	12 411
De 20 a 24 "	272 657	85 703	1 230	25 155	743	14 435
De 25 a 29 "	237 468	76 486	1 225	21 505	658	12 049
De 30 a 34 "	195 268	65 581	1 056	17 599	571	9 645
De 35 a 39 "	182 269	68 826	923	15 080	464	8 683
De 40 a 44 "	148 152	56 976	893	12 318	382	6 983
De 45 a 49 "	122 344	49 011	763	9 953	259	5 367
De 50 a 54 "	95 143	39 042	504	7 629	185	3 901
De 55 a 59 "	70 736	30 566	257	5 724	108	2 794
De 60 a 64 "	51 092	24 506	138	3 017	48	1 550
De 65 a 69 "	35 852	17 738	53	2 003	26	913
De 70 a 74 "	26 987	14 504	37	1 245	21	525
De 75 y más "	32 395	17 901	38	1 447	16	559
<b>Yucatán</b>	<b>367 825</b>	<b>115 336</b>	<b>406</b>	<b>35 671</b>	<b>929</b>	<b>22 433</b>
De 12 a 14 años	14 595	5 720	25	1 375	19	776
De 15 a 19 "	48 771	14 127	39	5 660	48	3 608
De 20 a 24 "	55 794	14 493	47	5 976	200	4 293
De 25 a 29 "	48 305	13 193	58	4 711	137	3 299
De 30 a 34 "	40 570	11 528	45	3 889	137	2 576
De 35 a 39 "	34 609	10 328	42	3 320	108	2 022
De 40 a 44 "	28 372	9 236	33	2 612	93	1 506
De 45 a 49 "	23 793	8 323	35	2 184	67	1 277
De 50 a 54 "	19 618	6 939	25	1 707	48	960
De 55 a 59 "	16 505	6 100	26	1 432	37	742
De 60 a 64 "	13 913	5 648	20	1 091	17	573
De 65 a 69 "	9 267	3 745	7	721	6	354
De 70 a 74 "	6 941	3 072	3	524	7	213
De 75 y más "	6 772	2 884	1	469	3	232
<b>Zacatecas</b>	<b>300 963</b>	<b>148 474</b>	<b>5 901</b>	<b>14 427</b>	<b>421</b>	<b>18 744</b>
De 12 a 14 años	14 309	7 436	72	478	9	507
De 15 a 19 "	50 645	24 767	692	2 612	36	3 236
De 20 a 24 "	43 912	18 023	914	2 512	47	2 828
De 25 a 29 "	33 270	13 770	876	1 664	60	2 471
De 30 a 34 "	28 058	12 526	746	1 430	55	1 984
De 35 a 39 "	26 664	12 851	635	1 206	53	1 940
De 40 a 44 "	22 957	11 903	563	1 057	40	1 550
De 45 a 49 "	20 052	10 837	499	840	37	1 301
De 50 a 54 "	16 725	9 398	328	704	19	1 033
De 55 a 59 "	13 157	7 572	252	563	20	740
De 60 a 64 "	9 611	5 751	128	423	11	461
De 65 a 69 "	7 926	4 836	90	314	4	300
De 70 a 74 "	6 487	4 166	59	252	6	208
De 75 y más "	7 190	4 568	45	272	4	185

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censo General de Población y Vivienda.

Cuadro IV.6.17  
Conclusión

Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, etc.	Servicios comuna- les, sociales y personales	Actividades insuficientemente especificadas	Desocupados que no han trabajado	Entidad federativa y grupos de edad
134 702	51 985	14 355	194 176	477 707	7 041	Veracruz
4 536	734	120	9 459	18 794	872	De 12 a 14 años
16 823	4 289	1 163	31 568	66 353	2 404	De 15 a 19 "
17 822	8 311	3 226	33 287	81 354	1 391	De 20 a 24 "
16 145	8 202	2 719	28 026	69 724	729	De 25 a 29 "
14 762	7 078	1 908	22 563	54 156	349	De 30 a 34 "
13 960	6 258	1 331	18 952	47 500	292	De 35 a 39 "
12 327	5 242	950	14 013	37 814	254	De 40 a 44 "
10 741	4 347	812	10 946	29 942	203	De 45 a 49 "
8 805	3 121	634	8 081	23 097	144	De 50 a 54 "
6 158	2 070	544	5 880	16 513	122	De 55 a 59 "
4 501	1 029	337	4 119	11 749	98	De 60 a 64 "
3 377	576	275	2 911	7 930	50	De 65 a 69 "
2 281	365	166	2 036	5 757	50	De 70 a 74 "
2 464	363	165	2 335	7 024	83	De 75 y más "
33 621	10 763	5 038	51 499	90 559	1 570	Yucatán
893	126	24	2 568	2 886	183	De 12 a 14 años
4 148	728	371	8 075	11 444	523	De 15 a 19 "
4 389	1 506	1 241	8 117	15 215	317	De 20 a 24 "
3 971	1 572	997	7 242	12 983	142	De 25 a 29 "
3 610	1 531	720	5 893	10 542	97	De 30 a 34 "
3 415	1 307	460	5 053	8 481	73	De 35 a 39 "
2 983	1 130	318	3 691	6 732	38	De 40 a 44 "
2 588	859	241	2 729	5 428	32	De 45 a 49 "
2 190	676	196	2 360	4 489	28	De 50 a 54 "
1 703	513	178	1 891	3 853	30	De 55 a 59 "
1 408	325	109	1 480	3 217	25	De 60 a 64 "
1 050	196	70	998	2 092	26	De 65 a 69 "
621	135	66	679	1 590	31	De 70 a 74 "
652	129	47	723	1 607	25	De 75 y más "
19 229	7 241	2 590	27 629	54 321	1 966	Zacatecas
565	117	14	990	3 662	389	De 12 a 14 años
7 438	777	347	4 290	10 406	847	De 15 a 19 "
7 653	1 187	643	5 454	9 368	262	De 20 a 24 "
2 033	1 090	470	4 287	6 416	111	De 25 a 29 "
1 767	983	296	3 319	4 882	70	De 30 a 34 "
1 396	871	193	2 560	4 494	61	De 35 a 39 "
1 550	701	164	1 808	3 576	45	De 40 a 44 "
1 436	562	104	1 384	3 010	42	De 45 a 49 "
1 226	384	101	1 101	2 401	30	De 50 a 54 "
1 057	253	66	793	1 808	33	De 55 a 59 "
792	130	56	545	1 291	23	De 60 a 64 "
661	78	39	458	1 128	20	De 65 a 69 "
493	46	59	302	575	19	De 70 a 74 "
551	59	28	340	1 094	14	De 75 y más "

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980**

**Cuadro IV.6.18  
Primera parte**

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
<b>Total</b>	<b>22 066 084</b>	<b>959 100</b>	<b>9 766 511</b>	<b>245 321</b>	<b>4 754 271</b>	<b>1 464 996</b>	<b>4 751 494</b>	<b>124 391</b>
Profesionales	390 817	39 788	232 574	4 592	49 888	6 064	57 911	-
Técnicos y personal esp.	509 483	21 410	346 657	5 308	36 404	15 336	84 368	-
Maestros y afines	550 900	13 531	391 224	3 314	13 743	9 821	119 267	-
Trabajadores del arte	131 054	7 661	56 936	2 810	36 912	4 176	22 559	-
Funcionarios públicos	20 853	1 994	15 155	295	479	226	2 704	-
Gerentes sector privado	219 064	75 178	99 909	3 559	14 751	2 076	23 591	-
Administr. agropecuarios	20 917	5 188	5 869	603	5 355	639	2 763	-
Mayoriales agropecuarios	13 647	1 070	9 589	378	627	271	1 712	-
Agricultores	5 417 126	187 576	1 133 780	81 698	2 383 669	554 768	1 075 635	-
Op. de maquinaria agrop.	80 990	3 492	43 407	2 312	14 749	5 173	11 857	-
Supervisores de obreros	127 112	6 964	99 486	2 236	2 342	1 111	14 973	-
Artisanos y obreros	4 213 980	175 346	2 547 540	41 391	512 461	226 861	710 381	-
Ayudantes de obreros	472 421	8 804	330 739	3 788	23 444	36 972	68 674	-
Oficinistas	1 983 208	50 043	1 525 976	16 641	23 525	46 287	320 736	-
Vendedores dependientes	1 508 658	174 132	466 985	17 592	503 844	115 631	230 474	-
Vendedores ambulantes	95 327	4 358	16 259	928	52 698	5 296	15 788	-
Empleados en servicios	648 396	28 379	378 760	4 432	95 228	33 287	118 310	-
Trabajadores domésticos	913 558	10 636	443 570	1 638	136 544	91 998	229 172	-
Op. de transportes	764 038	38 537	441 317	17 135	109 982	25 622	131 445	-
Protección y vigilancia	251 162	6 161	180 204	2 699	4 583	7 094	50 421	-
No especificada	3 608 982	98 852	1 000 575	31 972	742 543	276 287	1 458 753	-
Nunca ha trabajado	124 391	-	-	-	-	-	-	124 391
<b>Aguascalientes</b>	<b>159 943</b>	<b>8 195</b>	<b>84 998</b>	<b>1 846</b>	<b>23 339</b>	<b>7 184</b>	<b>33 310</b>	<b>1 071</b>
Profesionales	2 015	268	1 082	26	253	47	339	-
Técnicos y personal esp.	3 438	155	2 236	32	224	96	695	-
Maestros y afines	4 631	105	3 355	47	64	95	965	-
Trabajadores del arte	1 122	87	482	19	324	20	190	-
Funcionarios públicos	142	16	194	1	2	3	16	-
Gerentes sector privado	1 728	677	537	43	222	31	218	-
Administr. agropecuarios	212	59	63	4	52	7	27	-
Mayoriales agropecuarios	114	13	90	1	2	3	5	-
Agricultores	27 668	1 478	10 220	587	9 048	1 974	4 361	-
Op. de maquinaria agrop.	1 029	44	596	31	161	66	131	-
Supervisores de obreros	1 044	79	749	15	47	15	140	-
Artisanos y obreros	38 623	1 705	25 294	337	1 425	1 274	6 588	-
Ayudantes de obreros	4 313	80	3 301	23	198	162	549	-
Oficinistas	13 146	346	9 991	96	132	238	2 433	-
Vendedores dependientes	13 432	1 692	5 192	166	3 692	676	2 194	-
Vendedores ambulantes	810	49	190	10	397	31	133	-
Empleados en servicios	4 446	224	2 921	31	415	126	729	-
Trabajadores domésticos	5 357	64	3 053	13	448	388	1 391	-
Op. de transportes	7 967	380	5 454	93	482	160	1 398	-
Protección y vigilancia	1 879	55	1 404	21	25	30	344	-
No especificada	25 756	619	8 865	250	3 726	1 742	10 554	-
Nunca ha trabajado	1 071	-	-	-	-	-	-	1 071
<b>Baja California</b>	<b>403 279</b>	<b>27 280</b>	<b>207 124</b>	<b>5 739</b>	<b>40 422</b>	<b>20 276</b>	<b>99 996</b>	<b>2 442</b>
Profesionales	8 579	1 285	4 185	98	1 261	172	1 578	-
Técnicos y personal esp.	13 716	781	8 448	149	1 135	481	2 722	-
Maestros y afines	12 363	339	8 347	71	243	240	3 123	-
Trabajadores del arte	4 754	322	1 681	81	1 479	128	1 063	-
Funcionarios públicos	465	89	283	12	11	6	64	-
Gerentes sector privado	6 308	2 734	2 103	139	381	67	884	-
Administr. agropecuarios	495	212	101	35	67	4	73	-
Mayoriales agropecuarios	467	43	329	7	9	5	74	-
Agricultores	34 779	3 688	16 603	1 449	4 295	1 958	6 786	-
Op. de maquinaria agrop.	2 504	179	1 606	65	196	105	353	-
Supervisores de obreros	3 109	219	2 248	77	44	38	483	-
Artisanos y obreros	90 804	5 233	51 548	960	10 735	5 871	16 457	-
Ayudantes de obreros	8 826	223	6 111	77	257	790	1 368	-
Oficinistas	52 157	1 900	37 168	447	611	1 682	10 349	-
Vendedores dependientes	38 405	4 993	14 890	635	3 763	2 573	6 551	-
Vendedores ambulantes	2 927	138	479	51	1 506	144	609	-
Empleados en servicios	20 945	1 112	12 877	179	1 602	837	4 278	-
Trabajadores domésticos	10 623	228	5 933	24	931	631	2 876	-
Op. de transportes	15 642	831	8 557	483	2 191	491	3 089	-
Protección y vigilancia	6 327	250	4 316	56	93	159	1 453	-
No especificada	66 642	2 481	19 311	641	4 552	3 894	35 763	-
Nunca ha trabajado	2 442	-	-	-	-	-	-	2 442

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980

Cuadro IV.6.18  
Segunda parte

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
Baja California Sur	69 954	4 348	34 497	2 298	10 005	3 122	15 327	357
Profesionales	1 241	145	717	12	131	18	218	-
Técnicos y personal esp.	2 490	166	1 660	18	127	52	467	-
Maestros y afines	2 085	45	1 482	7	26	36	489	-
Trabajadores del arte	508	39	173	1	193	14	88	-
Funcionarios públicos	195	15	138	3	4	1	34	-
Gerentes sector privado	724	287	270	11	44	10	102	-
Administr. agropecuarios	276	64	51	5	103	17	36	-
Mayoriales agropecuarios	141	3	96	2	5	1	29	-
Agricultores	12 246	700	3 491	1 542	3 629	928	1 956	-
Op. de maquinaria agrop.	1 034	58	655	35	47	54	185	-
Supervisores de obreros	371	40	240	3	21	2	65	-
Artesanos y obreros	11 068	741	5 930	194	1 887	371	1 945	-
Ayudantes de obreros	2 225	60	1 602	9	99	150	305	-
Oficinistas	8 720	350	6 418	79	98	147	1 628	-
Vendedores dependientes	4 938	782	1 756	48	1 338	253	761	-
Vendedores ambulantes	352	28	92	3	166	16	47	-
Empleados en servicios	3 451	137	2 265	27	240	95	687	-
Trabajadores domésticos	1 681	29	945	-	82	152	473	-
Op. de transportes	3 719	211	1 849	135	717	70	737	-
Protección y vigilancia	2 556	65	1 888	23	23	45	512	-
No especificada	9 576	378	2 779	141	1 025	690	4 563	-
Nunca ha trabajado	357	-	-	-	-	-	-	357
Campeche	134 423	5 766	51 931	4 709	32 346	7 954	30 991	726
Profesionales	1 367	139	771	24	151	25	257	-
Técnicos y personal esp.	3 877	210	2 439	51	395	65	717	-
Maestros y afines	3 300	70	2 267	7	49	61	846	-
Trabajadores del arte	500	26	232	4	112	11	114	-
Funcionarios públicos	135	16	94	1	4	1	19	-
Gerentes sector privado	880	392	285	17	63	9	114	-
Administr. agropecuarios	163	27	108	3	9	2	14	-
Mayoriales agropecuarios	95	5	72	1	-	-	17	-
Agricultores	40 359	1 185	7 980	2 567	17 684	2 845	8 598	-
Op. de maquinaria agrop.	652	17	371	50	7	43	96	-
Supervisores de obreros	351	25	234	13	7	3	56	-
Artesanos y obreros	23 403	1 286	11 764	449	5 071	894	3 931	-
Ayudantes de obreros	3 538	77	2 360	106	20	174	531	-
Oficinistas	10 247	279	7 614	202	149	191	1 012	-
Vendedores dependientes	7 595	915	2 349	89	2 580	498	1 155	-
Vendedores ambulantes	410	14	57	-	201	20	118	-
Empleados en servicios	3 904	125	2 280	146	494	161	698	-
Trabajadores domésticos	5 661	46	1 710	5	769	827	2 304	-
Op. de transportes	5 424	337	2 954	396	748	109	880	-
Protección y vigilancia	2 210	57	1 478	48	55	66	506	-
No especificada	19 126	518	4 512	530	3 409	1 949	8 208	-
Nunca ha trabajado	726	-	-	-	-	-	-	726
Coahuila	483 898	23 703	262 187	6 227	59 781	18 230	110 033	3 737
Profesionales	8 354	945	4 816	104	953	134	1 402	-
Técnicos y personal esp.	14 408	670	9 837	144	793	312	2 652	-
Maestros y afines	14 033	351	9 776	56	235	198	3 417	-
Trabajadores del arte	2 891	186	1 140	37	884	53	591	-
Funcionarios públicos	528	59	355	13	12	9	80	-
Gerentes sector privado	5 710	1 996	2 394	84	501	61	674	-
Administr. agropecuarios	745	185	317	18	133	14	78	-
Mayoriales agropecuarios	433	31	327	11	7	9	48	-
Agricultores	71 024	3 642	27 552	2 381	18 814	5 141	13 494	-
Op. de maquinaria agrop.	2 182	92	1 395	57	215	70	353	-
Supervisores de obreros	4 092	289	3 092	67	73	36	535	-
Artesanos y obreros	124 937	4 927	80 812	1 212	12 565	3 194	22 227	-
Ayudantes de obreros	14 849	270	10 918	96	690	559	2 316	-
Oficinistas	49 735	1 494	37 460	405	522	884	8 968	-
Vendedores dependientes	30 927	4 005	11 137	394	8 879	1 416	5 096	-
Vendedores ambulantes	2 773	124	458	14	1 581	76	520	-
Empleados en servicios	15 842	787	9 655	106	1 782	432	3 080	-
Trabajadores domésticos	16 787	266	9 614	16	1 315	767	4 809	-
Op. de transportes	21 724	1 083	13 325	308	2 571	433	4 004	-
Protección y vigilancia	7 297	222	5 004	71	166	134	1 700	-
No especificada	70 892	2 079	22 803	633	7 090	4 298	33 989	-
Nunca ha trabajado	3 737	-	-	-	-	-	-	3 737

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980

Cuadro IV.6.18  
Tercera parte

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
<b>Colima</b>	108 754	6 044	59 174	1 692	18 537	3 834	19 020	453
Profesionales	1 790	207	959	26	268	27	303	-
Técnicos y personal esp.	2 695	121	1 859	41	175	54	445	-
Maestros y afines	3 196	94	2 367	10	75	23	627	-
Trabajadores del arte	311	61	293	39	243	15	110	-
Funcionarios públicos	169	21	114	6	3	-	25	-
Gerentes sector privado	1 199	458	380	14	214	21	112	-
Administr. agropecuarios	152	58	52	4	25	1	12	-
Mayorales agropecuarios	111	10	83	3	4	1	10	-
Agricultores	30 076	1 706	14 517	590	7 896	1 479	3 888	-
Op. de maquinaria agrop.	492	21	346	6	47	8	64	-
Supervisores de obreros	555	60	397	8	28	7	55	-
Artesanos y obreros	18 373	994	11 382	253	2 808	370	2 566	-
Ayudantes de obreros	3 169	78	2 498	51	104	111	327	-
Oficinistas	10 749	295	8 212	148	193	160	1 741	-
Vendedores dependientes	7 315	375	2 303	87	2 733	274	1 043	-
Vendedores ambulantes	508	26	125	4	284	14	55	-
Empleados en servicios	4 189	183	2 639	36	511	124	696	-
Trabajadores domésticos	4 429	63	2 201	8	361	198	1 598	-
Op. de transportes	5 033	267	3 218	163	602	65	717	-
Protección y vigilancia	2 532	54	2 017	20	40	25	276	-
No especificada	18 756	392	3 211	175	1 873	857	4 250	-
Nunca ha trabajado	453	-	-	-	-	-	-	453
<b>Chiapas</b>	734 647	43 975	137 379	7 571	338 247	57 453	167 949	1 573
Profesionales	3 959	462	1 696	62	903	92	853	-
Técnicos y personal esp.	7 747	457	4 207	115	902	357	1 699	-
Maestros y afines	12 422	378	7 424	74	606	341	3 599	-
Trabajadores del arte	1 774	131	577	42	627	59	373	-
Funcionarios públicos	340	50	191	10	25	5	59	-
Gerentes sector privado	2 442	899	815	41	260	37	389	-
Administr. agropecuarios	980	183	302	11	277	34	178	-
Mayorales agropecuarios	614	48	398	15	35	10	108	-
Agricultores	414 335	10 046	36 837	4 340	236 405	37 613	99 037	-
Op. de maquinaria agrop.	1 750	90	541	16	731	103	259	-
Supervisores de obreros	854	64	546	14	47	14	169	-
Artesanos y obreros	53 703	2 440	27 098	497	15 094	2 690	10 584	-
Ayudantes de obreros	2 929	167	5 481	62	656	562	1 645	-
Oficinistas	20 497	804	13 137	318	602	570	4 646	-
Vendedores dependientes	26 187	2 911	5 076	337	11 366	1 707	3 090	-
Vendedores ambulantes	1 329	80	177	7	720	31	304	-
Empleados en servicios	9 791	408	3 002	74	3 087	704	2 516	-
Trabajadores domésticos	21 979	159	8 477	26	5 195	2 494	5 628	-
Op. de transportes	15 340	828	6 384	492	2 322	483	2 836	-
Protección y vigilancia	3 349	120	4 151	32	122	92	772	-
No especificada	126 250	2 860	17 067	982	58 731	9 438	37 152	-
Nunca ha trabajado	1 573	-	-	-	-	-	-	1 573
<b>Chihuahua</b>	664 737	64 552	319 944	7 998	125 048	39 377	144 237	5 651
Profesionales	8 409	1 152	4 561	134	1 135	123	1 304	-
Técnicos y personal esp.	15 787	328	10 425	169	1 094	568	2 703	-
Maestros y afines	17 471	491	12 629	128	306	316	3 611	-
Trabajadores del arte	4 596	257	1 524	103	1 599	144	969	-
Funcionarios públicos	608	61	413	13	19	4	78	-
Gerentes sector privado	7 106	2 877	2 666	126	486	62	889	-
Administr. agropecuarios	649	240	209	17	165	4	74	-
Mayorales agropecuarios	663	37	504	15	18	7	80	-
Agricultores	128 613	5 784	79 357	1 952	57 779	12 074	21 666	-
Op. de maquinaria agrop.	4 146	153	2 324	75	767	240	592	-
Supervisores de obreros	5 209	371	3 943	106	100	36	653	-
Artesanos y obreros	146 290	7 270	88 904	1 575	15 585	8 647	24 231	-
Ayudantes de obreros	16 941	316	17 083	144	919	1 079	2 239	-
Oficinistas	65 585	2 049	49 106	646	830	1 896	11 008	-
Vendedores dependientes	45 191	5 680	16 001	755	17 510	3 245	7 029	-
Vendedores ambulantes	4 106	181	812	39	2 085	200	733	-
Empleados en servicios	22 633	1 241	13 899	160	2 159	1 061	4 122	-
Trabajadores domésticos	21 429	398	10 857	40	2 972	1 771	5 390	-
Op. de transportes	26 273	1 618	14 927	566	3 748	817	4 597	-
Protección y vigilancia	9 937	356	6 873	128	239	312	2 029	-
No especificada	107 453	3 070	28 910	1 047	17 517	6 779	50 130	-
Nunca ha trabajado	5 651	-	-	-	-	-	-	5 651



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980

Cuadro IV.6.18  
Cuarta parte

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
Distrito Federal	3 312 581	148 457	2 083 939	23 004	307 563	116 837	613 815	18 966
Profesionales	142 364	12 499	96 520	1 235	14 271	1 632	17 267	-
Técnicos y personal esp.	132 050	4 362	105 315	911	7 501	2 840	16 101	-
Maestros y afines	102 255	2 545	86 958	449	2 348	1 085	15 871	-
Trabajadores del arte	37 905	2 304	21 274	792	7 828	943	4 764	-
Funcionarios públicos	6 692	380	5 525	36	51	53	647	-
Gerentes sector privado	65 860	20 559	35 392	388	2 774	451	5 796	-
Administr. agropecuarios	369	132	144	10	44	6	33	-
Mayorales agropecuarios	224	17	157	14	12	2	22	-
Agricultores	29 658	1 696	10 730	433	8 109	2 428	5 760	-
Op. de maquinaria agrop.	617	18	422	7	27	47	56	-
Supervisores de obreros	34 620	1 511	23 234	508	500	258	3 599	-
Artisanos y obreros	682 334	25 241	446 103	4 501	64 192	27 390	94 301	-
Ayudantes de obreros	57 760	752	40 970	301	2 474	5 063	8 200	-
Oficinistas	588 315	10 956	482 643	3 125	4 528	8 946	78 117	-
Vendedores dependientes	309 904	34 855	116 333	3 687	96 329	21 796	37 499	-
Vendedores ambulantes	17 641	812	3 075	191	9 902	1 250	2 410	-
Empleados en servicios	144 495	5 523	100 363	735	13 232	5 235	19 387	-
Trabajadores domésticos	175 366	1 379	128 971	148	11 230	4 407	27 231	-
Op. de transportes	135 661	5 402	82 201	1 311	23 064	3 266	18 997	-
Protección y vigilancia	46 816	602	36 763	311	455	1 017	7 438	-
No especificada	590 709	16 692	256 823	3 503	37 736	27 571	248 379	-
Nunca ha trabajado	18 966	-	-	-	-	-	-	18 966
Durango	357 163	14 386	141 549	4 530	54 422	27 276	82 410	2 590
Profesionales	4 197	476	2 297	87	488	96	753	-
Técnicos y personal esp.	6 667	331	4 211	123	435	238	1 329	-
Maestros y afines	10 289	262	7 022	60	214	181	2 550	-
Trabajadores del arte	1 549	95	572	33	521	49	279	-
Funcionarios públicos	376	55	241	12	10	6	49	-
Gerentes sector privado	2 393	746	957	47	204	50	389	-
Administr. agropecuarios	379	116	124	9	76	7	52	-
Mayorales agropecuarios	371	21	295	8	7	2	37	-
Agricultores	104 618	3 118	23 222	1 700	43 236	12 326	51 014	-
Op. de maquinaria agrop.	2 976	74	1 764	65	428	158	482	-
Supervisores de obreros	1 279	95	929	33	35	11	163	-
Artisanos y obreros	53 402	2 644	30 660	618	7 224	3 032	9 304	-
Ayudantes de obreros	9 968	212	7 026	87	636	605	1 402	-
Oficinistas	22 300	709	16 173	251	336	641	4 193	-
Vendedores dependientes	16 437	2 147	6 175	279	5 473	1 593	2 765	-
Vendedores ambulantes	1 483	61	273	9	771	103	265	-
Empleados en servicios	8 127	369	4 744	46	956	424	1 588	-
Trabajadores domésticos	13 202	234	5 349	39	2 274	1 968	3 339	-
Op. de transportes	13 712	741	7 957	304	1 340	497	2 374	-
Protección y vigilancia	4 637	137	3 304	77	126	175	1 024	-
No especificada	73 932	1 734	18 246	644	19 132	5 117	29 059	-
Nunca ha trabajado	2 590	-	-	-	-	-	-	2 590
Quanaajuato	978 013	44 303	388 726	9 605	198 215	67 332	243 196	6 431
Profesionales	3 721	1 221	4 056	152	1 474	186	1 632	-
Técnicos y personal esp.	12 615	697	7 621	197	1 178	543	2 332	-
Maestros y afines	17 514	486	11 653	145	506	413	4 551	-
Trabajadores del arte	5 928	243	1 389	100	1 177	154	856	-
Funcionarios públicos	436	60	256	22	7	5	80	-
Gerentes sector privado	6 486	2 533	2 339	126	532	68	888	-
Administr. agropecuarios	1 429	425	239	34	500	48	182	-
Mayorales agropecuarios	315	25	225	6	11	6	40	-
Agricultores	223 018	8 365	83 359	2 378	85 523	30 246	43 142	-
Op. de maquinaria agrop.	7 437	312	2 721	122	1 639	535	1 653	-
Supervisores de obreros	3 221	219	2 357	77	65	57	446	-
Artisanos y obreros	212 035	9 350	124 973	2 124	20 409	15 852	39 327	-
Ayudantes de obreros	17 068	289	11 209	204	974	1 666	2 726	-
Oficinistas	55 746	1 467	40 628	562	791	1 810	10 490	-
Vendedores dependientes	65 273	8 201	17 058	806	21 520	6 268	11 420	-
Vendedores ambulantes	2 926	175	539	23	1 478	173	528	-
Empleados en servicios	17 249	852	9 512	106	2 206	1 105	3 424	-
Trabajadores domésticos	23 073	334	12 647	55	2 362	2 044	5 631	-
Op. de transportes	28 583	1 518	16 557	547	3 104	1 506	5 381	-
Protección y vigilancia	7 502	201	5 397	69	149	257	1 425	-
No especificada	256 713	7 301	62 929	1 942	52 605	24 313	107 523	-
Nunca ha trabajado	6 431	-	-	-	-	-	-	6 431

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980**

**Cuadro IV.6.18  
Quinta parte**

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
Guerrero	719 154	26 302	166 130	5 903	282 387	62 321	171 984	4 127
Profesionales	4 177	507	1 842	68	773	81	906	-
Técnicos y personal esp.	8 153	457	4 275	106	1 181	429	1 705	-
Maestros y afines	17 649	486	11 340	118	628	354	4 723	-
Trabajadores del arte	3 377	257	1 220	82	907	160	751	-
Funcionarios públicos	295	36	191	4	6	5	53	-
Gerentes sector privado	2 939	1 036	978	41	361	61	462	-
Administr. agropecuarios	160	24	29	3	67	2	35	-
Mayoriales agropecuarios	122	8	68	4	8	7	27	-
Agricultores	303 858	7 756	31 509	1 851	173 632	29 390	59 720	-
Op. de maquinaria agrop.	1 891	47	312	12	964	267	269	-
Supervisores de obreros	992	92	625	24	71	12	168	-
Artisanos y obreros	69 000	3 567	27 452	718	17 917	5 324	14 022	-
Ayudantes de obreros	8 359	179	5 321	86	714	755	1 304	-
Oficinistas	31 999	1 256	21 265	350	794	942	7 392	-
Vendedores dependientes	31 164	3 905	6 109	387	12 425	2 532	5 806	-
Vendedores ambulantes	1 532	72	262	17	314	84	283	-
Empleados en servicios	21 136	1 005	10 970	208	2 937	1 221	4 795	-
Trabajadores domésticos	66 337	895	9 855	187	26 273	10 547	18 580	-
Op. de transportes	16 634	1 093	8 225	448	2 343	744	3 781	-
Protección y vigilancia	7 192	240	3 942	104	260	245	2 401	-
No especificada	118 061	3 384	20 340	1 085	39 312	9 139	44 801	-
Nunca ha trabajado	4 127	-	-	-	-	-	-	4 127
Hidalgo	505 091	16 563	197 421	4 159	133 830	44 393	106 122	2 603
Profesionales	1 597	124	860	22	730	46	315	-
Técnicos y personal esp.	4 532	148	3 012	59	331	189	793	-
Maestros y afines	9 538	177	6 780	63	218	228	2 072	-
Trabajadores del arte	588	38	238	12	194	20	86	-
Funcionarios públicos	104	18	77	-	2	-	7	-
Gerentes sector privado	951	348	304	24	126	25	124	-
Administr. agropecuarios	83	22	34	2	13	4	8	-
Mayoriales agropecuarios	211	21	138	-	38	3	11	-
Agricultores	183 792	5 091	51 993	1 018	75 682	18 873	31 135	-
Op. de maquinaria agrop.	733	20	457	3	125	47	81	-
Supervisores de obreros	939	43	761	18	11	5	101	-
Artisanos y obreros	66 264	2 467	41 636	912	7 704	4 209	9 336	-
Ayudantes de obreros	5 651	78	4 034	40	215	494	790	-
Oficinistas	14 350	351	10 305	169	241	600	2 084	-
Vendedores dependientes	21 517	2 275	4 781	185	9 495	2 003	2 778	-
Vendedores ambulantes	844	28	149	8	433	79	147	-
Empleados en servicios	6 037	309	2 552	47	1 384	625	1 120	-
Trabajadores domésticos	27 352	327	8 832	46	5 490	5 332	7 325	-
Op. de transportes	11 979	539	6 646	244	2 196	655	1 699	-
Protección y vigilancia	1 362	32	935	21	26	56	292	-
No especificada	144 064	4 107	52 297	1 266	29 676	10 900	45 818	-
Nunca ha trabajado	2 603	-	-	-	-	-	-	2 603
Jalisco	1 413 854	71 284	638 650	15 366	259 534	102 543	319 439	7 038
Profesionales	26 960	3 188	14 201	395	4 451	544	4 181	-
Técnicos y personal esp.	33 037	1 421	22 048	430	2 214	1 199	5 725	-
Maestros y afines	32 963	844	22 256	307	864	372	7 820	-
Trabajadores del arte	10 239	487	4 114	254	2 967	408	2 009	-
Funcionarios públicos	1 115	153	735	22	30	11	164	-
Gerentes sector privado	16 252	5 857	7 109	303	1 044	151	1 788	-
Administr. agropecuarios	1 415	361	280	30	508	55	181	-
Mayoriales agropecuarios	629	57	415	23	43	12	79	-
Agricultores	262 990	12 137	59 014	2 686	102 165	31 546	55 442	-
Op. de maquinaria agrop.	5 588	233	2 592	87	1 154	483	1 039	-
Supervisores de obreros	8 376	513	6 339	193	139	100	1 092	-
Artisanos y obreros	336 239	15 310	200 774	3 812	34 955	20 314	61 074	-
Ayudantes de obreros	31 212	504	21 298	253	1 316	3 075	4 766	-
Oficinistas	124 474	3 274	93 620	1 075	1 531	3 620	21 354	-
Vendedores dependientes	125 033	14 324	39 641	1 457	38 875	10 695	20 041	-
Vendedores ambulantes	6 112	333	1 142	65	3 167	375	1 030	-
Empleados en servicios	48 760	2 201	28 240	337	5 758	2 737	9 487	-
Trabajadores domésticos	48 772	650	25 720	119	4 773	4 634	12 876	-
Op. de transportes	51 838	2 844	29 584	1 173	6 951	1 890	9 396	-
Protección y vigilancia	13 949	339	9 888	147	249	482	2 844	-
No especificada	220 863	6 254	49 640	2 198	46 380	19 340	97 051	-
Nunca ha trabajado	7 038	-	-	-	-	-	-	7 038

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980

Cuadro IV.6.18  
Sexta parte

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
México	2 410 236	92 307	1 237 253	22 883	363 712	161 318	518 043	14 720
Profesionales	43 329	4 212	27 499	526	4 920	558	5 614	-
Técnicos y personal esp.	58 832	2 195	41 225	681	3 510	1 982	9 239	-
Maestros y afines	55 526	1 505	39 399	405	1 300	959	11 958	-
Trabajadores del arte	13 518	760	6 454	283	3 320	548	2 153	-
Funcionarios públicos	2 226	192	1 707	21	38	8	260	-
Gerentes sector privado	29 393	8 912	15 779	405	1 505	175	2 617	-
Administr. agropecuarios	1 536	174	355	43	589	112	263	-
Mayores agropecuarios	380	30	264	14	12	6	54	-
Agricultores	345 062	10 779	67 570	2 990	135 093	40 473	88 157	-
Op. de maquinaria agrop.	1 470	47	935	28	167	93	200	-
Supervisores de obreros	22 487	824	18 339	370	303	158	2 493	-
Artisanos y obreros	693 985	21 065	446 828	6 191	54 794	45 169	119 938	-
Ayudantes de obreros	62 463	1 088	43 955	366	2 647	5 515	8 892	-
Oficinistas	267 231	6 015	207 280	2 214	2 580	7 232	41 910	-
Vendedores dependientes	196 310	17 931	60 680	2 333	67 836	16 549	30 981	-
Vendedores ambulantes	10 923	367	1 887	141	5 878	774	1 876	-
Empleados en servicios	72 061	2 512	43 327	551	8 047	4 201	13 123	-
Trabajadores domésticos	93 417	1 052	52 071	174	10 195	7 465	22 460	-
Op. de transportes	97 997	3 892	57 546	1 973	12 918	3 855	17 813	-
Protección y vigilancia	39 051	821	27 530	460	547	1 347	8 346	-
No especificada	288 319	7 634	76 623	2 714	47 513	24 139	129 696	-
Nunca ha trabajado	14 720	-	-	-	-	-	-	14 720
Michoacán	872 775	43 445	283 865	10 722	257 629	72 069	199 239	5 806
Profesionales	8 264	1 039	3 575	157	1 757	182	1 554	-
Técnicos y personal esp.	10 371	637	6 131	199	974	448	1 982	-
Maestros y afines	20 444	555	13 542	180	613	440	5 114	-
Trabajadores del arte	3 869	298	1 221	103	1 310	183	754	-
Funcionarios públicos	474	68	302	11	17	7	69	-
Gerentes sector privado	4 715	1 915	1 498	107	472	77	646	-
Administr. agropecuarios	1 029	236	204	15	418	34	122	-
Mayores agropecuarios	575	54	374	16	42	32	57	-
Agricultores	336 715	14 012	72 971	3 566	140 238	35 671	70 257	-
Op. de maquinaria agrop.	5 153	285	1 730	75	1 761	401	901	-
Supervisores de obreros	1 608	132	1 156	45	48	26	201	-
Artisanos y obreros	127 727	7 250	60 956	1 680	25 818	8 604	23 419	-
Ayudantes de obreros	14 407	318	9 416	149	977	1 391	2 156	-
Oficinistas	43 221	1 369	30 579	611	996	1 460	8 206	-
Vendedores dependientes	59 175	7 119	12 681	842	23 094	5 211	10 228	-
Vendedores ambulantes	2 171	150	413	28	1 178	95	307	-
Empleados en servicios	14 970	812	7 029	134	2 974	1 020	3 001	-
Trabajadores domésticos	22 218	359	9 976	38	3 376	2 274	5 195	-
Op. de transportes	25 361	1 672	13 008	843	4 309	1 162	4 367	-
Protección y vigilancia	6 177	179	4 112	68	191	255	1 372	-
No especificada	158 325	4 986	32 991	1 855	47 066	13 096	58 331	-
Nunca ha trabajado	5 806	-	-	-	-	-	-	5 806
Morelos	303 838	15 400	143 797	3 543	55 847	17 045	66 101	2 105
Profesionales	7 080	596	3 840	117	846	164	1 517	-
Técnicos y personal esp.	7 527	349	4 716	113	717	261	1 371	-
Maestros afines	6 609	155	4 536	50	183	155	1 530	-
Trabajadores del arte	1 546	96	565	62	490	51	282	-
Funcionarios públicos	120	10	78	7	1	3	21	-
Gerentes sector privado	2 147	832	734	43	221	41	276	-
Administr. agropecuarios	36	5	23	4	1	-	3	-
Mayores agropecuarios	59	1	40	5	2	-	11	-
Agricultores	73 610	4 172	25 490	730	22 824	5 482	14 912	-
Op. de maquinaria agrop.	714	39	373	15	146	27	114	-
Supervisores de obreros	958	56	737	17	24	11	113	-
Artisanos y obreros	56 126	2 487	34 115	658	7 334	2 346	9 186	-
Ayudantes de obreros	7 610	116	5 701	53	254	402	1 084	-
Oficinistas	23 613	668	17 339	320	458	545	4 283	-
Vendedores dependientes	21 225	2 864	5 429	264	8 039	1 334	3 295	-
Vendedores ambulantes	1 272	49	264	18	690	39	212	-
Empleados en servicios	12 616	499	7 935	80	1 174	581	2 347	-
Trabajadores domésticos	14 409	211	7 091	49	1 874	1 387	3 797	-
Op. de transportes	10 467	583	6 354	279	1 133	293	1 825	-
Protección y vigilancia	3 775	33	2 734	75	82	99	702	-
No especificada	50 214	1 529	15 703	584	9 354	3 824	19 220	-
Nunca ha trabajado	2 105	-	-	-	-	-	-	2 105

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980**

**Cuadro IV.6.18  
séptima parte**

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
Mayarit	210 188	13 151	96 444	2 894	58 678	11 186	26 828	1 007
Profesionales	2 423	258	1 271	42	440	56	356	-
Técnicos y personal esp.	3 617	169	2 442	31	346	107	522	-
Maestros y afines	6 667	108	5 107	34	139	140	1 139	-
Trabajadores del arte	1 584	55	493	66	697	33	240	-
Funcionarios públicos	241	19	177	3	9	1	32	-
Gerentes sector privado	1 383	604	358	22	249	27	123	-
Administr. agropecuarios	533	132	98	17	245	12	29	-
Mayorales agropecuarios	341	25	251	10	16	2	37	-
Agricultores	82 878	6 485	26 910	1 425	36 742	5 354	5 962	-
Op. de maquinaria agrop.	1 009	31	584	13	245	61	75	-
Supervisores de obreros	455	46	333	16	9	6	45	-
Artisanos y obreros	28 368	1 510	17 470	314	5 283	822	2 969	-
Ayudantes de obreros	4 634	87	3 584	49	306	197	411	-
Oficinistas	13 977	369	11 027	156	232	261	1 932	-
Vendedores dependientes	13 326	1 730	3 551	174	5 677	737	1 457	-
Vendedores ambulantes	999	46	185	5	629	18	116	-
Empleados en servicios	6 093	280	3 664	36	993	211	909	-
Trabajadores domésticos	5 536	63	2 550	20	843	593	1 467	-
Op. de transportes	7 623	448	4 865	223	1 064	182	836	-
Protección y vigilancia	2 187	25	1 863	16	39	29	215	-
No especificada	25 307	661	9 661	217	4 475	2 337	7 956	-
Nunca ha trabajado	1 007	-	-	-	-	-	-	1 007
Nuevo León	803 764	35 533	478 766	5 881	95 667	35 875	145 678	6 364
Profesionales	18 466	1 697	11 757	168	2 544	180	2 120	-
Técnicos y personal esp.	25 632	843	18 920	200	1 334	708	3 627	-
Maestros y afines	28 184	575	21 571	89	528	381	5 040	-
Trabajadores del arte	4 915	240	2 260	85	1 477	137	716	-
Funcionarios públicos	712	82	515	6	26	8	75	-
Gerentes sector privado	12 946	4 050	6 903	162	665	77	1 089	-
Administr. agropecuarios	811	279	273	11	166	12	70	-
Mayorales agropecuarios	633	36	492	9	25	10	61	-
Agricultores	63 517	2 614	16 111	821	27 163	6 938	9 870	-
Op. de maquinaria agrop.	2 073	65	1 379	62	207	130	230	-
Supervisores de obreros	9 569	450	7 912	112	133	54	908	-
Artisanos y obreros	245 435	8 795	171 404	1 531	17 236	10 534	35 935	-
Ayudantes de obreros	24 915	396	18 631	140	774	1 750	3 224	-
Oficinistas	97 140	2 196	78 327	576	717	2 068	13 256	-
Vendedores dependientes	57 354	6 735	22 690	673	16 188	3 716	7 352	-
Vendedores ambulantes	6 489	206	920	45	4 086	241	991	-
Empleados en servicios	29 546	1 296	18 587	160	3 730	1 135	4 638	-
Trabajadores domésticos	33 650	418	22 135	27	2 165	1 430	7 475	-
Op. de transportes	37 758	1 680	22 326	397	6 677	960	5 718	-
Protección y vigilancia	11 944	275	9 145	76	157	311	1 980	-
No especificada	85 711	2 605	26 508	531	9 669	4 095	41 303	-
Nunca ha trabajado	6 364	-	-	-	-	-	-	6 364
Oaxaca	858 283	18 731	135 756	7 505	436 562	76 741	179 945	3 043
Profesionales	3 487	324	1 613	69	682	74	725	-
Técnicos y personal esp.	7 389	291	4 253	133	889	317	1 506	-
Maestros y afines	14 642	291	9 023	30	666	390	4 192	-
Trabajadores del arte	1 527	82	468	21	492	90	374	-
Funcionarios públicos	278	29	170	4	20	11	44	-
Gerentes sector privado	1 705	708	532	43	221	24	177	-
Administr. agropecuarios	336	60	68	17	137	5	49	-
Mayorales agropecuario	285	20	166	11	34	8	46	-
Agricultores	472 179	7 662	33 522	3 506	290 555	45 743	91 091	-
Op. de maquinaria agrop.	1 135	35	420	39	385	93	163	-
Supervisores de obreros	744	48	536	20	20	9	111	-
Artisanos y obreros	72 033	2 419	25 316	1 006	25 515	4 801	12 976	-
Ayudantes de obreros	7 347	101	4 556	73	610	777	1 230	-
Oficinistas	20 390	546	13 797	355	766	680	4 246	-
Vendedores dependientes	25 776	2 493	3 683	264	12 256	2 289	4 791	-
Vendedores ambulantes	1 379	33	177	6	877	66	220	-
Empleados en servicios	12 284	378	3 309	81	4 537	1 053	2 926	-
Trabajadores domésticos	40 114	303	7 921	82	15 089	7 165	9 554	-
Op. de transportes	12 987	607	6 342	479	2 457	493	2 609	-
Protección y vigilancia	5 012	83	3 423	72	174	150	1 110	-
No especificada	154 211	2 218	16 461	1 044	80 180	12 503	41 805	-
Nunca ha trabajado	3 043	-	-	-	-	-	-	3 043

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980

Cuadro IV.6.18  
Octava parte

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
Puebla	1 031 573	35 914	365 736	9 272	341 822	94 448	230 237	4 144
Profesionales	12 819	1 224	6 576	196	2 332	259	2 232	-
Técnicos y personal esp.	17 513	714	10 720	219	1 788	604	3 468	-
Maestros y afines	21 174	413	14 414	151	648	401	5 147	-
Trabajadores del arte	3 692	241	1 245	87	1 303	140	676	-
Funcionarios públicos	673	66	461	10	25	12	99	-
Gerentes sector privado	6 130	2 111	2 716	119	355	66	763	-
Administr. agropecuarios	384	106	137	8	67	9	57	-
Mayoriales agropecuarios	253	20	188	1	10	3	31	-
Agricultores	440 468	10 304	86 879	2 589	207 653	50 224	82 819	-
Op. de maquinaria agrop.	950	36	529	22	174	42	147	-
Supervisores de obreros	3 517	193	2 637	72	133	29	453	-
Artisanos y obreros	170 118	5 895	92 039	2 002	28 704	10 570	30 908	-
Ayudantes de obreros	15 376	212	10 187	110	902	1 428	2 537	-
Oficinistas	58 949	1 244	43 784	607	966	1 754	10 594	-
Vendedores dependientes	67 298	7 070	15 289	726	27 678	5 218	11 317	-
Vendedores ambulantes	4 430	197	482	35	2 747	212	757	-
Empleados en servicios	21 510	819	8 837	147	5 141	1 748	4 818	-
Trabajadores domésticos	43 671	358	17 071	82	7 809	5 232	13 119	-
Op. de transportes	27 581	1 224	15 416	624	4 137	1 075	5 105	-
Protección y vigilancia	5 967	130	4 091	80	106	208	1 352	-
No especificada	154 956	3 337	32 038	1 385	49 144	15 214	53 838	-
Nunca ha trabajado	4 144	-	-	-	-	-	-	4 144
Querétaro	224 435	7 492	118 154	1 728	49 556	15 065	31 237	1 203
Profesionales	3 236	376	2 038	34	376	70	342	-
Técnicos y personal esp.	4 159	180	3 094	35	282	112	456	-
Maestros y afines	4 588	89	3 617	23	71	108	680	-
Trabajadores del arte	779	40	376	12	210	22	119	-
Funcionarios públicos	200	20	155	2	5	6	12	-
Gerentes sector privado	1 954	600	997	36	160	21	140	-
Administr. agropecuarios	149	19	91	2	19	4	14	-
Mayoriales agropecuarios	88	6	66	-	11	1	4	-
Agricultores	63 737	1 225	18 126	442	28 951	8 263	6 730	-
Op. de maquinaria agrop.	1 322	32	748	12	311	103	116	-
Supervisores de obreros	1 926	72	1 599	22	52	17	164	-
Artisanos y obreros	50 619	1 531	35 770	439	5 577	1 425	5 877	-
Ayudantes de obreros	12 517	201	9 944	54	809	288	1 221	-
Oficinistas	17 495	297	14 495	141	191	274	2 097	-
Vendedores dependientes	11 932	1 453	3 830	134	4 524	692	1 299	-
Vendedores ambulantes	646	42	142	26	349	10	77	-
Empleados en servicios	5 243	190	3 549	43	500	177	784	-
Trabajadores domésticos	9 582	98	5 391	11	799	1 127	2 156	-
Op. de transportes	7 411	397	4 852	89	1 054	121	898	-
Protección y vigilancia	2 526	62	2 061	24	38	33	308	-
No especificada	23 123	562	7 213	147	5 267	2 191	7 743	-
Nunca ha trabajado	1 203	-	-	-	-	-	-	1 203
Quintana Roo	79 341	3 504	32 881	1 594	19 765	4 626	16 660	311
Profesionales	1 002	97	626	9	102	26	142	-
Técnicos y personal esp.	2 225	104	1 519	15	188	48	351	-
Maestros y afines	1 794	43	1 350	7	21	35	338	-
Trabajadores del arte	444	36	216	10	120	6	56	-
Funcionarios públicos	177	19	120	4	4	2	28	-
Gerentes sector privado	920	378	328	9	86	16	103	-
Administr. agropecuario	62	8	34	3	7	-	10	-
Mayoriales agropecuarios	69	2	58	1	-	2	6	-
Agricultores	22 044	404	3 042	1 022	12 177	1 406	3 993	-
Op. de maquinaria agrop.	171	7	116	15	5	1	27	-
Supervisores de obreros	320	30	226	1	21	4	38	-
Artisanos y obreros	10 376	572	5 524	96	2 146	252	1 786	-
Ayudantes de obreros	1 802	50	1 219	21	173	91	248	-
Oficinistas	7 586	198	5 781	58	107	116	1 326	-
Vendedores dependientes	5 104	762	1 808	55	1 417	355	707	-
Vendedores ambulantes	311	22	50	2	193	8	36	-
Empleados en servicios	5 791	207	4 007	19	311	178	1 069	-
Trabajadores domésticos	4 824	57	1 296	7	673	1 128	1 663	-
Op. de transportes	2 918	174	1 662	98	411	81	492	-
Protección y vigilancia	2 435	51	1 870	17	29	26	442	-
No especificada	8 655	283	2 029	125	1 574	845	3 799	-
Nunca ha trabajado	311	-	-	-	-	-	-	311



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980

Cuadro IV.6.18  
Novena parte

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado- obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
San Luis Potosí	532 115	18 555	196 750	4 371	146 988	48 619	113 885	2 947
Profesionales	6 270	717	3 318	67	966	88	1 114	-
Técnicos y personal esp.	8 517	409	5 224	91	797	319	1 677	-
Maestros y afines	12 910	400	8 120	102	705	298	3 285	-
Trabajadores del arte	1 676	77	578	38	508	63	412	-
Funcionarios públicos	280	26	182	6	12	5	49	-
Gerentes sector privado	4 225	1 238	1 133	66	1 065	89	634	-
Administr. agropecuarios	1 139	183	215	8	520	53	155	-
Mayorales agropecuarios	278	13	220	4	4	8	29	-
Agricultores	178 376	4 316	36 093	1 563	83 342	22 672	30 396	-
Op. de maquinaria agrop.	1 630	46	333	30	322	166	233	-
Supervisores de obreros	1 752	146	1 294	22	47	11	232	-
Artisanos y obreros	81 793	3 176	46 738	653	11 625	4 931	14 420	-
Ayudantes de obreros	13 439	202	9 097	105	1 116	1 028	1 891	-
Oficinistas	29 974	854	22 061	234	380	1 021	5 424	-
Vendedores dependientes	29 283	3 148	8 145	333	10 170	2 575	4 912	-
Vendedores ambulantes	2 079	86	350	18	1 109	159	357	-
Empleados en servicios	10 477	427	5 495	67	1 692	740	2 056	-
Trabajadores domésticos	28 056	249	9 565	61	5 933	4 471	7 727	-
Op. de transportes	15 664	705	9 620	264	1 540	686	2 849	-
Protección y vigilancia	3 768	87	2 581	54	72	126	848	-
No especificada	97 582	2 051	25 888	585	24 813	9 060	35 185	-
Nunca ha trabajado	2 947	-	-	-	-	-	-	2 947
Sinaloa	568 427	31 267	245 845	14 413	104 488	33 353	134 670	4 391
Profesionales	8 238	1 040	4 367	97	1 135	148	1 431	-
Técnicos y personal esp.	13 163	794	8 271	118	1 008	441	2 531	-
Maestros y afines	15 120	490	10 260	77	306	305	3 682	-
Trabajadores del arte	4 558	231	1 521	93	1 577	154	982	-
Funcionarios públicos	533	64	322	7	33	7	100	-
Gerentes sector privado	5 099	1 910	2 045	100	387	42	615	-
Administr. agropecuarios	877	182	297	76	191	23	108	-
Mayorales agropecuarios	1 129	134	753	30	76	28	108	-
Agricultores	151 548	6 672	45 871	8 774	48 091	11 618	30 522	-
Op. de maquinaria agrop.	9 467	521	5 282	443	1 386	480	1 355	-
Supervisores de obreros	1 991	200	1 393	56	47	21	274	-
Artisanos y obreros	77 558	4 993	41 284	970	12 243	4 109	13 959	-
Ayudantes de obreros	15 612	521	10 686	137	660	1 270	2 338	-
Oficinistas	47 109	2 084	33 925	494	636	1 218	8 752	-
Vendedores dependientes	36 212	4 040	11 927	397	11 297	2 653	5 898	-
Vendedores ambulantes	2 961	127	537	16	1 569	151	561	-
Empleados en servicios	17 941	1 161	10 000	132	2 232	827	3 589	-
Trabajadores domésticos	14 190	348	6 954	43	1 297	1 526	4 022	-
Op. de transportes	24 074	1 704	13 047	724	3 329	886	4 384	-
Protección y vigilancia	7 299	298	4 941	103	211	234	1 512	-
No especificada	109 357	3 753	32 142	1 526	16 777	7 212	47 947	-
Nunca ha trabajado	4 391	-	-	-	-	-	-	4 391
Sonora	484 277	31 253	249 161	10 164	64 036	21 345	104 733	3 585
Profesionales	7 752	1 047	4 212	73	1 170	123	1 127	-
Técnicos y personal esp.	13 042	822	8 585	110	936	320	2 269	-
Maestros y afines	12 529	380	8 848	46	254	202	2 799	-
Trabajadores del arte	4 368	237	1 275	77	1 769	125	885	-
Funcionarios públicos	711	79	451	33	18	15	115	-
Gerentes sector privado	5 843	2 324	2 222	136	386	48	727	-
Administr. agropecuarios	1 536	373	494	101	347	34	187	-
Mayorales agropecuarios	1 505	136	1 048	77	51	21	172	-
Agricultores	89 697	6 185	38 512	5 640	19 090	5 149	15 121	-
Op. de maquinaria agrop.	8 465	424	5 595	482	450	278	1 236	-
Supervisores de obreros	3 086	227	2 319	60	52	36	392	-
Artisanos y obreros	83 293	5 133	48 774	710	11 622	3 641	13 413	-
Ayudantes de obreros	14 406	454	10 444	117	574	829	1 988	-
Oficinistas	53 952	2 331	39 991	443	603	1 175	9 409	-
Vendedores dependientes	33 605	4 091	12 106	306	9 612	2 280	5 210	-
Vendedores ambulantes	2 729	137	522	15	1 516	135	404	-
Empleados en servicios	16 983	1 125	10 118	99	2 081	670	2 890	-
Trabajadores domésticos	12 041	385	6 534	7	971	1 053	3 091	-
Op. de transportes	21 914	1 602	12 402	536	3 209	566	3 599	-
Protección y vigilancia	7 294	281	5 019	99	103	162	1 630	-
No especificada	85 941	3 480	29 690	997	9 222	4 483	38 069	-
Nunca ha trabajado	3 585	-	-	-	-	-	-	3 585



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980

Cuadro IV.6.18  
Décima parte

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
Tabasco	327 502	15 752	143 506	4 639	75 055	23 196	64 102	1 252
Profesionales	3 843	476	2 166	41	673	69	418	-
Técnicos y personal esp.	6 359	354	4 436	57	564	182	766	-
Maestros y afines	7 068	171	5 342	49	173	107	1 226	-
Trabajadores del arte	1 005	68	466	17	307	32	115	-
Funcionarios públicos	358	35	266	4	13	4	36	-
Gerentes sector privado	2 008	880	740	41	160	20	167	-
Administr. agropecuarios	962	183	180	27	405	23	144	-
Mayorales agropecuarios	407	25	308	11	14	5	44	-
Agricultores	123 637	4 759	31 009	2 549	45 262	11 636	28 422	-
Op. de maquinaria agrop.	882	49	454	22	149	85	123	-
Supervisores de obreros	1 399	120	1 098	29	17	12	123	-
Artisanos y obreros	54 962	2 545	36 074	490	6 712	1 963	7 178	-
Ayudantes de obreros	8 323	162	6 306	68	272	500	1 015	-
Oficinistas	17 673	609	14 355	174	254	330	1 951	-
Vendedores dependientes	14 568	2 183	4 675	190	4 914	975	1 631	-
Vendedores ambulantes	1 206	92	284	9	636	52	133	-
Empleados en servicios	7 119	307	3 881	26	1 103	490	1 312	-
Trabajadores domésticos	8 671	93	4 428	2	385	1 452	1 811	-
Op. de transportes	10 396	697	6 827	268	1 047	266	1 291	-
Protección y vigilancia	3 952	97	3 122	55	68	96	514	-
No especificada	51 452	1 847	17 089	510	11 427	4 897	15 682	-
Nunca ha trabajado	1 252	-	-	-	-	-	-	1 252
Tamaulipas	624 497	30 593	312 337	10 730	96 514	35 539	134 592	4 192
Profesionales	10 278	1 156	5 631	133	1 372	217	1 769	-
Técnicos y personal esp.	16 487	758	10 828	152	1 162	473	3 114	-
Maestros y afines	18 394	451	13 057	74	332	239	4 241	-
Trabajadores del arte	4 022	207	1 538	84	1 253	135	805	-
Funcionarios públicos	522	57	363	9	6	3	84	-
Gerentes sector privado	5 984	1 970	2 596	86	435	68	829	-
Administr. agropecuarios	1 458	349	681	31	149	43	205	-
Mayorales agropecuarios	632	53	446	19	19	12	83	-
Agricultores	103 771	5 127	29 669	4 823	36 706	9 847	17 599	-
Op. de maquinaria agrop.	5 371	180	3 268	199	700	299	725	-
Supervisores de obreros	4 305	258	3 290	102	37	45	573	-
Artisanos y obreros	137 273	6 124	83 240	1 481	16 106	6 835	23 487	-
Ayudantes de obreros	20 347	329	14 730	195	737	1 435	2 921	-
Oficinistas	63 887	1 577	47 628	607	700	1 676	11 699	-
Vendedores dependientes	43 789	6 103	14 929	499	11 959	3 445	6 854	-
Vendedores ambulantes	4 074	196	665	25	2 237	205	746	-
Empleados en servicios	25 117	1 198	14 890	202	3 187	1 004	4 636	-
Trabajadores domésticos	27 392	370	15 181	33	2 651	2 132	7 025	-
Op. de transportes	28 687	1 341	16 761	824	3 838	910	5 013	-
Protección y vigilancia	8 721	295	6 172	114	165	236	1 739	-
No especificada	89 794	2 494	26 774	1 038	12 763	6 280	40 445	-
Nunca ha trabajado	4 192	-	-	-	-	-	-	4 192
Tlaxcala	174 965	5 142	59 845	1 789	45 139	15 278	46 813	959
Profesionales	1 049	109	445	20	207	31	237	-
Técnicos y personal esp.	2 406	97	1 403	46	229	75	556	-
Maestros y afines	4 618	96	2 618	37	167	145	1 555	-
Trabajadores del arte	447	20	136	10	166	15	100	-
Funcionarios públicos	95	6	69	1	5	2	12	-
Gerentes sector privado	560	174	197	18	70	12	89	-
Administr. agropecuarios	35	3	20	1	2	2	7	-
Mayorales agropecuarios	20	2	11	1	1	-	5	-
Agricultores	64 022	1 209	11 216	369	26 319	7 142	17 767	-
Op. de maquinaria agrop.	139	5	79	3	19	2	31	-
Supervisores de obreros	485	29	332	10	20	11	83	-
Artisanos y obreros	42 013	1 503	24 365	554	4 822	2 176	8 593	-
Ayudantes de obreros	1 921	38	1 265	15	96	155	352	-
Oficinistas	7 276	194	5 058	129	134	203	1 558	-
Vendedores dependientes	8 108	754	1 590	104	3 548	601	1 511	-
Vendedores ambulantes	466	10	97	8	260	19	72	-
Empleados en servicios	2 042	84	943	23	345	136	511	-
Trabajadores domésticos	7 306	52	1 826	36	1 147	1 352	2 893	-
Op. de transportes	5 026	223	2 646	168	681	178	1 130	-
Protección y vigilancia	1 067	19	694	11	44	49	250	-
No especificada	24 905	515	4 835	225	6 857	2 972	9 501	-
Nunca ha trabajado	959	-	-	-	-	-	-	959

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR POSICION EN EL TRABAJO,  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1980**

**Cuadro IV.6.18  
Conclusión**

Entidad federativa y ocupación principal	Total	Posición en el trabajo						
		Patrón o empresario	Empleado, obrero o peón	Miembro de una cooperativa de producción	Trabajador por su cuenta	Trabajador no remunerado	No espe- cificado	Desocupados que no han trabajado
<b>Veracruz</b>	<b>1 796 219</b>	<b>82 280</b>	<b>654 363</b>	<b>21 126</b>	<b>438 830</b>	<b>150 198</b>	<b>442 381</b>	<b>7 041</b>
Profesionales	20 219	1 996	10 693	271	2 579	399	4 281	-
Técnicos y personal esp.	31 312	1 379	18 922	409	2 991	1 204	6 407	-
Maestros y afines	35 905	790	23 762	270	934	744	9 405	-
Trabajadores del arte	5 482	266	2 068	94	1 678	178	1 198	-
Funcionarios públicos	1 078	118	703	10	40	14	193	-
Gerentes sector privado	9 252	3 782	3 002	190	840	108	1 330	-
Administ. agropecuarios	2 021	619	504	35	515	60	288	-
Mayorales agropecuarios	1 961	141	1 316	41	101	58	304	-
Agricultores	675 999	29 673	157 467	8 357	259 560	71 467	149 475	-
Op. de maquinaria agrop.	5 321	249	2 555	144	1 064	386	923	-
Supervisores de obreros	5 957	394	4 411	101	137	45	869	-
Artisanos y obreros	274 809	12 219	155 468	3 232	35 609	14 216	54 065	-
Ayudantes de obreros	39 222	752	26 290	437	1 562	3 561	6 620	-
Oficinistas	105 137	2 925	75 239	1 256	1 754	2 998	20 965	-
Vendedores dependientes	100 445	13 375	23 448	1 226	35 999	8 394	18 003	-
Vendedores ambulantes	7 094	365	1 077	67	3 888	428	1 269	-
Empleados en servicios	43 329	1 743	18 731	303	8 486	3 523	10 543	-
Trabajadores domésticos	61 427	852	28 782	183	12 585	12 240	26 785	-
Op. de transportes	52 961	2 964	29 587	1 802	5 693	2 199	10 716	-
Protección y vigilancia	15 404	359	10 444	197	318	503	3 583	-
No especificada	274 943	7 319	59 894	2 503	62 497	27 473	115 159	-
Nunca ha trabajado	7 041	-	-	-	-	-	-	7 041
<b>Quintana Roo</b>	<b>367 025</b>	<b>14 431</b>	<b>145 853</b>	<b>8 501</b>	<b>77 186</b>	<b>22 232</b>	<b>98 052</b>	<b>1 570</b>
Profesionales	6 805	577	4 010	78	693	157	1 290	-
Técnicos y personal esp.	9 123	345	5 904	95	718	187	1 871	-
Maestros y afines	9 591	192	6 807	42	158	136	2 256	-
Trabajadores del arte	1 636	112	714	29	502	40	289	-
Funcionarios públicos	356	36	246	-	6	4	64	-
Gerentes sector privado	2 764	1 100	1 111	45	153	37	308	-
Administ. agropecuarios	352	96	125	11	56	7	57	-
Mayorales agropecuarios	311	10	224	13	4	2	58	-
Agricultores	117 757	2 464	32 786	5 582	37 907	7 172	31 846	-
Op. de maquinaria agrop.	376	18	224	22	21	12	79	-
Supervisores de obreros	965	56	756	22	19	8	124	-
Artisanos y obreros	60 518	3 003	28 542	882	13 511	2 260	12 320	-
Ayudantes de obreros	7 984	267	4 665	118	841	589	1 404	-
Oficinistas	27 514	739	20 611	243	350	593	5 278	-
Vendedores dependientes	24 576	2 985	7 539	200	7 767	1 603	4 482	-
Vendedores ambulantes	1 620	71	209	12	921	55	352	-
Empleados en servicios	3 454	332	5 510	66	1 241	495	1 940	-
Trabajadores domésticos	20 739	243	7 645	44	2 692	2 869	7 246	-
Op. de transportes	10 909	596	5 892	271	1 675	286	2 189	-
Protección y vigilancia	4 230	48	2 876	30	119	94	1 063	-
No especificada	46 285	1 130	9 457	696	7 832	5 626	23 536	-
Nunca ha trabajado	1 570	-	-	-	-	-	-	1 570
<b>Zacatecas</b>	<b>300 963</b>	<b>9 187</b>	<b>101 670</b>	<b>2 819</b>	<b>116 151</b>	<b>28 731</b>	<b>40 419</b>	<b>1 985</b>
Profesionales	2 527	229	1 364	48	452	40	394	-
Técnicos y personal esp.	3 604	143	2 471	59	286	125	520	-
Maestros y afines	8 128	156	6 195	66	163	132	1 416	-
Trabajadores del arte	1 394	62	473	40	627	36	156	-
Funcionarios públicos	225	19	146	2	15	5	36	-
Gerentes sector privado	1 068	291	489	26	109	24	129	-
Administ. agropecuarios	154	68	17	4	47	6	12	-
Mayorales agropecuarios	211	17	167	3	6	3	15	-
Agricultores	144 575	3 136	24 152	1 376	82 094	19 170	14 647	-
Op. de maquinaria agrop.	2 326	60	1 151	55	666	228	166	-
Supervisores de obreros	556	60	415	3	22	4	52	-
Artisanos y obreros	40 457	1 551	24 313	340	8 109	2 135	4 009	-
Ayudantes de obreros	7 388	123	5 496	42	592	521	614	-
Oficinistas	12 764	298	10 052	150	273	356	1 635	-
Vendedores dependientes	15 254	1 736	4 269	189	6 177	1 475	1 408	-
Vendedores ambulantes	725	41	161	5	420	28	70	-
Empleados en servicios	4 685	203	3 011	22	631	207	611	-
Trabajadores domésticos	6 267	53	2 989	14	1 034	942	1 235	-
Op. de transportes	6 774	336	4 325	105	1 011	240	757	-
Protección y vigilancia	2 668	34	2 166	20	68	41	339	-
No especificada	37 227	571	7 846	250	13 349	3 013	12 198	-
Nunca ha trabajado	1 986	-	-	-	-	-	-	1 986

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censo General de Población y Vivienda.

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Primera parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>									
1970	20 697 303	14 625 590	15 071 713	12 955 057	10 488 800	2 466 257	43.6	71.7	16.4
De 12 a 14 años	3 758 745	1 917 337	1 841 408	339 615	245 939	93 676	9.0	12.8	5.1
De 15 a 19 "	5 054 391	2 491 047	2 563 344	1 780 772	1 244 052	536 720	35.2	49.9	20.9
De 20 a 24 "	4 032 341	1 930 300	2 102 041	2 042 290	1 536 418	505 872	50.6	79.6	24.1
De 25 a 29 "	3 260 418	1 575 414	1 685 004	1 719 700	1 427 290	292 410	52.7	90.6	17.4
De 30 a 34 "	2 596 263	1 285 461	1 310 802	1 403 740	1 198 340	205 400	54.1	93.2	15.7
De 35 a 39 "	2 511 647	1 235 283	1 276 364	1 366 196	1 164 755	201 441	54.4	94.3	15.8
De 40 a 44 "	1 933 340	959 477	973 863	1 058 956	901 332	157 624	54.8	93.9	16.2
De 45 a 49 "	1 637 018	829 719	807 299	911 326	778 971	132 355	55.7	93.9	16.4
De 50 a 54 "	1 192 043	589 788	602 255	639 951	544 203	95 748	53.7	92.3	15.9
De 55 a 59 "	1 011 359	501 529	510 330	531 732	454 437	77 295	52.6	90.6	15.1
De 60 a 64 "	917 853	451 069	466 784	454 205	388 344	65 861	49.5	86.1	14.1
De 65 a 69 "	702 563	345 379	357 184	326 399	280 204	46 195	46.5	81.1	12.9
De 70 y más "	1 088 822	513 787	575 035	380 175	324 515	55 660	34.9	63.2	9.7
1980	43 346 993	21 218 163	22 128 830	22 066 084	15 924 806	6 141 278	50.9	75.1	27.8
De 12 a 14 años	5 419 583	2 717 720	2 701 863	797 983	534 855	263 128	14.7	19.7	9.7
De 15 a 19 "	7 656 539	3 766 688	3 889 851	3 149 261	2 105 020	1 044 241	41.1	55.9	26.8
De 20 a 24 "	6 154 527	2 972 174	3 182 353	3 666 296	2 480 179	1 186 117	59.6	83.4	37.3
De 25 a 29 "	4 804 392	2 325 060	2 479 332	3 054 034	2 189 322	864 712	63.6	94.2	34.9
De 30 a 34 "	3 838 059	1 885 628	1 952 431	2 446 614	1 812 525	634 089	63.7	96.1	32.5
De 35 a 39 "	3 406 934	1 664 573	1 742 361	2 145 959	1 601 285	544 674	63.0	96.2	31.3
De 40 a 44 "	2 745 198	1 359 706	1 385 492	1 722 504	1 304 204	418 300	62.7	95.9	30.2
De 45 a 49 "	2 315 629	1 134 689	1 180 940	1 424 982	1 080 986	343 996	61.5	95.3	29.1
De 50 a 54 "	1 863 963	912 884	951 079	1 118 276	856 540	261 736	60.0	93.8	27.5
De 55 a 59 "	1 465 903	732 503	733 400	858 987	669 679	189 308	58.6	91.4	25.8
De 60 a 64 "	1 115 146	541 862	573 284	602 067	464 050	138 017	54.0	85.6	24.1
De 65 a 69 "	875 698	417 298	458 400	423 724	326 948	96 776	49.4	78.3	21.1
De 70 y más "	1 685 422	787 378	898 044	655 397	499 213	156 184	38.9	63.4	17.4
<b>Aguascalientes</b>									
1970	203 472	98 684	104 788	86 961	70 748	16 213	42.7	71.7	15.5
De 12 a 14 años	27 039	13 709	13 330	2 368	1 668	700	8.8	12.2	5.3
De 15 a 19 "	36 192	17 849	18 343	13 745	9 742	3 997	38.0	54.6	21.8
De 20 a 24 "	26 978	12 773	14 205	14 283	10 801	3 482	52.9	84.6	24.5
De 25 a 29 "	20 223	9 694	10 529	10 783	8 965	1 818	53.3	92.5	17.3
De 30 a 34 "	16 315	7 693	8 622	8 556	7 306	1 250	52.4	95.0	14.5
De 35 a 39 "	15 756	7 446	8 310	8 263	7 094	1 169	52.4	95.3	14.1
De 40 a 44 "	13 007	6 162	6 845	6 797	5 865	932	52.3	95.2	13.6
De 45 a 49 "	11 600	5 678	5 931	6 191	5 370	821	53.3	94.6	13.8
De 50 a 54 "	8 177	3 993	4 184	4 272	3 721	551	52.2	93.2	13.2
De 55 a 59 "	7 510	3 573	3 937	3 725	3 245	480	49.6	90.8	12.2
De 60 a 64 "	6 788	3 317	3 471	3 148	2 749	399	46.4	82.9	11.5
De 65 a 69 "	5 519	2 701	2 818	2 376	2 076	300	43.1	76.9	10.6
De 70 y más "	8 359	4 096	4 263	2 454	2 140	314	29.4	59.9	7.4
1980	327 066	157 755	169 311	159 943	117 362	42 581	48.9	74.4	25.1
De 12 a 14 años	43 652	21 805	21 847	6 441	4 518	1 923	14.8	20.7	8.8
De 15 a 19 "	61 323	30 238	31 085	27 491	18 147	9 344	44.8	60.0	30.1
De 20 a 24 "	46 722	22 259	24 463	27 907	18 765	9 142	59.7	84.3	37.4
De 25 a 29 "	34 885	16 490	18 395	21 435	15 603	5 832	61.4	94.6	31.7
De 30 a 34 "	28 182	13 473	14 709	17 148	12 996	4 152	60.8	96.5	28.2
De 35 a 39 "	23 792	11 544	12 248	14 339	11 141	3 198	60.3	96.5	26.1
De 40 a 44 "	18 619	8 892	9 727	10 799	8 559	2 240	58.0	96.3	23.0
De 45 a 49 "	16 095	7 630	8 465	9 187	7 300	1 887	57.1	95.7	22.3
De 50 a 54 "	13 470	6 285	7 185	7 369	5 897	1 472	54.7	93.8	20.5
De 55 a 59 "	11 247	5 429	5 818	6 050	4 945	1 105	53.8	91.1	19.0
De 60 a 64 "	8 252	3 972	4 280	4 125	3 386	739	50.0	85.2	17.3
De 65 a 69 "	6 979	3 241	3 738	3 090	2 476	614	44.3	76.4	16.4
De 70 y más "	13 848	6 497	7 351	4 562	3 629	933	32.9	55.9	12.7
<b>Baja California</b>									
1970	532 609	263 051	269 558	222 241	173 545	48 693	41.7	66.0	18.1
De 12 a 14 años	70 943	35 290	35 653	2 813	1 945	868	4.0	5.5	2.4
De 15 a 19 "	93 529	45 169	48 360	28 632	16 858	11 774	30.6	37.3	24.3
De 20 a 24 "	72 745	33 378	39 367	36 381	24 690	11 691	50.0	74.0	29.7
De 25 a 29 "	57 699	27 295	30 404	29 828	23 674	6 154	51.7	86.7	20.2
De 30 a 34 "	48 587	23 907	24 680	25 850	21 676	4 174	53.2	90.7	16.9
De 35 a 39 "	45 806	23 309	22 497	25 346	21 515	3 831	55.3	92.3	17.0
De 40 a 44 "	37 583	19 473	18 110	20 975	17 870	3 105	55.8	91.8	17.1
De 45 a 49 "	31 134	17 069	14 065	17 981	15 557	2 424	57.8	91.1	17.2
De 50 a 54 "	21 794	11 517	10 277	11 989	10 244	1 745	55.0	88.9	17.0
De 55 a 59 "	16 943	8 766	8 177	8 837	7 616	1 221	52.2	86.9	14.9
De 60 a 64 "	13 190	6 620	6 570	6 122	5 298	824	46.4	80.0	12.5
De 65 a 69 "	9 844	4 970	4 874	4 093	3 626	467	41.6	73.0	9.6
De 70 y más "	12 812	6 288	6 524	3 394	2 979	415	26.5	47.4	6.4

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Segunda parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1980	791 768	386 423	405 345	403 279	282 646	120 633	50.9	73.1	29.8
De 12 a 14 años	94 633	47 333	47 300	8 367	6 037	2 330	8.8	12.8	4.9
De 15 a 19 "	144 099	71 080	73 019	56 544	36 942	20 502	39.2	50.7	28.1
De 20 a 24 "	116 657	55 603	61 054	74 116	46 443	27 673	63.5	83.5	45.3
De 25 a 29 "	88 614	42 000	46 614	58 615	39 648	18 967	66.1	94.4	40.7
De 30 a 34 "	71 937	34 572	37 365	46 693	33 293	13 400	64.9	96.3	35.9
De 35 a 39 "	60 757	29 524	31 233	39 113	28 413	10 700	64.4	99.6	34.3
De 40 a 44 "	50 405	24 760	25 645	31 787	23 717	8 070	63.1	95.8	31.5
De 45 a 49 "	43 287	21 309	21 978	26 516	20 280	6 236	61.3	95.2	28.4
De 50 a 54 "	35 958	18 036	17 922	21 641	16 840	4 801	60.2	93.4	26.8
De 55 a 59 "	28 184	14 768	13 416	16 669	13 403	3 266	59.1	90.8	24.3
De 60 a 64 "	19 773	9 957	9 816	10 252	8 265	1 987	51.8	83.0	20.2
De 65 a 69 "	14 959	7 170	7 789	6 380	5 077	1 303	42.6	70.8	16.7
De 70 y más "	22 505	10 311	12 194	6 586	5 188	1 398	29.3	50.3	11.5
Baja California Sur									
1970	77 799	39 958	37 841	34 850	29 028	5 822	44.8	72.6	15.4
De 12 a 14 años	10 065	5 128	4 937	677	464	213	6.7	9.0	4.3
De 15 a 19 "	13 296	6 753	6 543	4 998	3 566	1 432	37.6	52.8	21.9
De 20 a 24 "	10 412	5 154	5 258	5 645	4 347	1 298	54.2	84.3	24.7
De 25 a 29 "	8 661	4 406	4 255	4 697	4 031	666	54.2	91.5	15.7
De 30 a 34 "	6 846	3 604	3 242	3 838	3 371	467	56.1	93.5	14.4
De 35 a 39 "	6 612	3 490	3 122	3 748	3 298	450	56.7	94.5	14.4
De 40 a 44 "	4 865	2 540	2 325	2 721	2 387	334	55.9	94.0	14.4
De 45 a 49 "	4 215	2 282	1 933	2 460	2 162	298	58.4	94.7	15.4
De 50 a 54 "	3 236	1 707	1 529	1 786	1 586	200	55.2	92.9	13.1
De 55 a 59 "	2 780	1 492	1 288	1 549	1 362	187	55.7	91.3	14.5
De 60 a 64 "	2 184	1 153	1 031	1 088	985	103	49.8	85.4	10.0
De 65 a 69 "	1 731	887	844	785	711	74	45.3	80.2	8.8
De 70 y más "	2 896	1 362	1 534	858	758	100	29.6	55.7	6.5
1980	139 149	71 151	67 998	69 954	53 900	16 054	50.3	75.8	23.6
De 12 a 14 años	16 939	8 679	8 260	1 559	1 134	425	9.2	13.1	5.1
De 15 a 19 "	24 767	12 379	12 388	9 653	6 714	2 939	39.0	54.2	23.7
De 20 a 24 "	21 149	10 524	10 625	13 059	9 260	3 799	61.7	88.0	35.8
De 25 a 29 "	16 802	8 556	8 246	10 680	8 173	2 507	63.6	95.5	30.4
De 30 a 34 "	13 200	6 826	6 374	8 394	6 621	1 773	63.6	97.0	27.8
De 35 a 39 "	10 898	5 653	5 245	6 767	5 463	1 304	62.1	96.6	24.9
De 40 a 44 "	8 523	4 558	3 965	5 423	4 397	1 031	63.7	96.5	26.0
De 45 a 49 "	6 942	3 716	3 226	4 307	3 553	754	62.0	95.6	23.4
De 50 a 54 "	5 478	2 910	2 568	3 253	2 739	514	59.4	94.1	20.0
De 55 a 59 "	4 236	2 251	1 985	2 422	2 054	368	57.2	91.2	18.5
De 60 a 64 "	3 195	1 707	1 488	1 719	1 490	229	53.8	87.3	15.4
De 65 a 69 "	2 529	1 281	1 248	1 235	1 064	171	48.8	83.1	13.7
De 70 y más "	4 491	2 111	2 380	1 478	1 238	240	32.9	58.6	10.1
Campeche									
1970	157 196	79 152	78 044	71 657	60 443	11 214	45.6	76.4	14.4
De 12 a 14 años	19 401	9 907	9 494	2 163	1 661	502	11.1	16.8	5.3
De 15 a 19 "	27 847	13 592	14 255	10 551	7 939	2 612	37.9	58.4	18.3
De 20 a 24 "	20 848	10 122	10 726	10 788	8 733	2 055	51.7	86.3	19.2
De 25 a 29 "	16 810	8 099	8 711	8 843	7 578	1 265	52.6	93.6	14.5
De 30 a 34 "	13 356	6 589	6 767	7 256	6 248	1 008	54.3	94.8	14.9
De 35 a 39 "	13 712	6 817	6 895	7 520	6 547	973	54.8	96.0	14.1
De 40 a 44 "	10 547	5 483	5 064	5 989	5 268	721	56.8	96.1	14.2
De 45 a 49 "	9 204	4 888	4 316	5 277	4 659	618	57.3	95.3	14.3
De 50 a 54 "	6 830	3 675	3 155	3 947	3 472	475	57.8	94.5	15.1
De 55 a 59 "	4 721	2 544	2 177	2 691	2 393	298	57.0	94.1	13.7
De 60 a 64 "	4 794	2 581	2 213	2 653	2 374	279	55.3	92.0	12.6
De 65 a 69 "	3 235	1 732	1 503	1 675	1 489	186	51.8	86.0	12.4
De 70 y más "	5 891	3 123	2 768	2 304	2 082	222	39.1	66.7	8.0
1980	268 631	134 223	134 408	134 423	102 403	32 020	50.0	76.3	23.8
De 12 a 14 años	33 118	16 558	16 560	4 770	3 399	1 371	14.4	20.5	8.3
De 15 a 19 "	47 154	23 018	24 136	17 494	12 061	5 433	37.1	52.4	22.5
De 20 a 24 "	36 150	17 113	19 037	20 512	14 569	5 943	56.7	85.1	31.2
De 25 a 29 "	32 569	15 566	17 003	19 607	14 851	4 756	60.2	95.4	28.0
De 30 a 34 "	25 229	12 852	12 377	15 843	12 429	3 414	62.8	96.7	27.6
De 35 a 39 "	22 357	11 200	11 157	13 885	10 814	3 071	62.1	96.6	27.5
De 40 a 44 "	17 606	9 028	8 578	10 937	8 729	2 208	62.1	96.7	25.7
De 45 a 49 "	14 316	7 449	6 867	8 900	7 156	1 744	62.2	96.1	25.4
De 50 a 54 "	11 198	5 842	5 356	6 879	5 536	1 343	61.4	94.8	25.1
De 55 a 59 "	8 401	4 520	3 881	5 083	4 177	906	60.5	92.4	23.3
De 60 a 64 "	6 798	3 692	3 106	3 929	3 220	709	57.8	87.2	22.8
De 65 a 69 "	4 431	2 372	2 059	2 392	2 000	392	54.0	84.3	19.0
De 70 y más "	9 304	5 013	4 291	4 192	3 462	730	45.1	69.1	17.0

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Tercera parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Coahuila</b>									
1970	689 570	344 864	344 706	289 389	242 308	47 081	42.0	70.3	13.7
De 12 a 14 años	88 421	45 591	42 830	5 397	3 815	1 582	6.1	8.4	3.7
De 15 a 19 "	117 799	59 181	58 618	39 982	28 025	11 957	33.9	47.4	20.4
De 20 a 24 "	93 422	45 395	48 027	46 943	36 250	10 693	50.2	79.9	22.3
De 25 a 29 "	73 228	35 746	37 482	37 885	32 375	5 510	51.7	90.6	14.7
De 30 a 34 "	60 366	29 817	30 549	31 598	27 866	3 732	52.3	93.5	12.2
De 35 a 39 "	56 084	27 913	28 171	29 663	26 405	3 258	52.9	94.6	11.6
De 40 a 44 "	45 715	22 627	23 088	23 988	21 301	2 687	52.5	94.1	11.6
De 45 a 49 "	38 076	19 364	18 712	20 388	18 238	2 150	53.5	94.2	11.5
De 50 a 54 "	27 959	14 234	13 725	14 758	13 163	1 595	52.8	92.5	11.6
De 55 a 59 "	25 398	12 900	12 498	13 027	11 666	1 361	51.3	90.4	10.9
De 60 a 64 "	22 199	11 426	10 773	10 720	9 643	1 077	48.3	84.4	10.9
De 65 a 69 "	17 041	8 845	8 196	7 666	6 926	740	45.0	78.3	9.0
De 70 y más "	23 862	11 825	12 037	7 374	6 635	739	30.9	56.1	6.1
1980	1 012 033	500 071	511 962	483 898	368 174	115 724	47.8	73.6	22.6
De 12 a 14 años	126 548	63 405	63 143	12 484	8 940	3 544	9.9	14.1	5.6
De 15 a 19 "	181 400	90 582	90 818	71 527	48 293	23 234	39.4	53.3	25.6
De 20 a 24 "	143 531	70 237	73 294	83 959	58 165	25 794	58.5	82.8	35.2
De 25 a 29 "	109 199	53 365	55 834	67 047	50 757	16 290	61.4	95.1	29.2
De 30 a 34 "	90 900	44 763	46 137	55 030	43 266	11 764	60.5	96.7	25.5
De 35 a 39 "	78 515	38 681	39 834	46 914	37 421	9 493	59.8	96.7	23.8
De 40 a 44 "	65 492	32 458	33 034	38 443	31 190	7 253	58.7	96.1	22.0
De 45 a 49 "	53 462	26 391	27 071	30 702	25 155	5 547	57.4	95.3	20.5
De 50 a 54 "	44 457	21 719	22 738	24 641	20 361	4 280	55.4	93.7	18.8
De 55 a 59 "	34 525	17 524	17 001	18 915	15 852	3 063	54.8	90.5	18.0
De 60 a 64 "	25 128	12 472	12 656	12 407	10 410	1 997	49.4	83.5	15.8
De 65 a 69 "	20 831	10 096	10 735	9 094	7 624	1 470	43.7	75.5	13.7
De 70 y más "	38 045	18 378	19 667	12 735	10 740	1 995	33.5	58.4	10.1
<b>Colima</b>									
1970	146 576	72 978	73 598	63 277	54 964	13 313	46.6	75.3	18.1
De 12 a 14 años	19 485	9 929	9 556	2 493	1 880	613	12.8	18.9	6.4
De 15 a 19 "	26 020	12 971	13 049	10 702	7 737	2 965	41.1	59.6	22.7
De 20 a 24 "	19 438	9 440	9 998	10 602	8 103	2 499	54.5	85.8	25.0
De 25 a 29 "	15 316	7 528	7 788	8 465	7 031	1 434	55.3	93.4	18.4
De 30 a 34 "	11 702	5 812	5 890	6 470	5 514	956	55.3	94.9	16.2
De 35 a 39 "	11 536	5 744	5 792	6 447	5 477	970	55.9	95.4	16.7
De 40 a 44 "	9 101	4 533	4 568	5 136	4 314	822	56.4	95.2	18.0
De 45 a 49 "	8 571	4 406	4 165	4 886	4 131	755	57.0	93.8	18.1
De 50 a 54 "	6 751	3 401	3 350	3 826	3 185	641	56.7	93.6	19.1
De 55 a 59 "	5 163	2 643	2 520	2 932	2 437	495	56.8	92.2	19.6
De 60 a 64 "	4 399	2 246	2 153	2 427	1 985	442	55.2	88.4	20.5
De 65 a 69 "	3 262	1 585	1 677	1 670	1 350	320	51.2	85.2	19.1
De 70 y más "	5 832	2 740	3 092	2 221	1 820	401	38.1	66.4	13.0
1980	223 221	110 269	112 952	108 754	81 669	27 085	49.7	74.1	24.0
De 12 a 14 años	29 137	14 706	14 431	3 450	2 447	1 003	11.8	16.6	7.0
De 15 a 19 "	41 288	20 356	20 932	15 405	10 901	4 504	37.3	53.6	21.6
De 20 a 24 "	31 519	15 289	16 230	18 361	12 925	5 436	58.3	84.5	33.5
De 25 a 29 "	24 037	11 664	12 373	14 735	10 973	3 762	61.3	94.1	30.4
De 30 a 34 "	19 367	9 581	9 786	12 003	9 194	2 809	62.0	96.0	28.7
De 35 a 39 "	17 208	8 523	8 685	10 514	8 188	2 326	61.1	96.1	26.8
De 40 a 44 "	13 342	6 634	6 708	8 134	6 367	1 767	61.0	96.0	26.3
De 45 a 49 "	11 144	5 626	5 518	6 757	5 356	1 401	60.6	95.2	25.4
De 50 a 54 "	8 769	4 406	4 363	5 261	4 189	1 072	60.0	95.1	24.6
De 55 a 59 "	7 567	3 846	3 721	4 448	3 585	863	58.8	93.2	23.2
De 60 a 64 "	6 383	3 189	3 194	3 542	2 790	752	55.5	87.5	23.5
De 65 a 69 "	4 721	2 314	2 407	2 487	1 933	554	52.7	83.5	23.0
De 70 y más "	8 739	4 135	4 604	3 657	2 821	836	41.8	68.2	18.2
<b>Chiapas</b>									
1970	946 819	473 986	472 833	402 840	352 679	50 161	42.5	74.4	10.6
De 12 a 14 años	122 587	64 234	58 353	16 184	13 119	3 065	13.2	20.4	5.3
De 15 a 19 "	167 779	82 083	85 696	55 450	44 739	10 711	33.0	54.5	12.5
De 20 a 24 "	135 608	63 600	72 008	59 934	51 445	8 489	44.2	80.9	11.8
De 25 a 29 "	117 004	56 154	60 850	56 606	50 961	5 645	48.4	90.8	9.3
De 30 a 34 "	83 005	42 116	40 889	43 368	39 368	4 000	52.2	93.5	9.8
De 35 a 39 "	83 086	41 683	41 403	43 849	39 490	4 359	52.8	94.7	10.5
De 40 a 44 "	58 004	30 987	27 017	31 712	28 406	3 306	54.7	94.4	11.8
De 45 a 49 "	45 583	23 817	21 766	25 268	22 598	2 670	55.4	94.9	12.3
De 50 a 54 "	35 333	18 314	17 019	19 236	17 149	2 087	54.4	93.6	12.3
De 55 a 59 "	24 813	13 142	11 671	13 757	12 290	1 467	55.4	93.5	12.6
De 60 a 64 "	26 265	13 685	12 580	14 227	12 524	1 703	54.2	91.5	13.5
De 65 a 69 "	16 607	8 983	7 624	9 193	8 168	1 025	55.4	90.9	13.4
De 70 y más "	31 145	16 088	15 057	14 056	12 422	1 634	45.1	77.2	10.9



**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Cuarta parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>1980</b>	1 296 570	657 733	639 837	734 047	532 708	201 339	56.6	81.0	31.5
De 12 a 14 años	167 597	85 790	81 807	42 186	28 624	13 562	25.2	33.4	16.6
De 15 a 19 "	236 483	117 095	119 388	111 820	77 724	34 096	47.3	66.4	28.6
De 20 a 24 "	186 905	91 715	95 190	115 678	81 768	33 910	61.9	89.2	35.6
De 25 a 29 "	156 035	77 070	78 965	102 023	73 465	28 558	65.4	95.3	36.2
De 30 a 34 "	112 668	58 153	54 515	75 103	55 974	19 129	66.7	96.3	35.1
De 35 a 39 "	110 089	55 678	54 411	72 860	53 833	19 027	66.2	96.7	35.0
De 40 a 44 "	80 601	41 970	38 631	54 075	40 491	13 584	67.1	96.5	35.2
De 45 a 49 "	66 394	34 399	31 995	44 591	33 167	11 424	67.2	96.4	35.7
De 50 a 54 "	50 317	26 642	23 675	33 956	25 532	8 424	67.5	95.8	35.6
De 55 a 59 "	35 332	19 147	16 185	23 856	18 245	5 611	67.5	95.3	34.7
De 60 a 64 "	32 289	17 320	14 969	21 534	16 224	5 310	66.7	93.7	35.6
De 65 a 69 "	19 405	10 293	9 112	12 216	9 321	2 895	63.0	90.6	37.8
De 70 y más "	42 455	22 461	19 994	24 149	18 340	5 809	56.9	81.7	29.1
<b>Chihuahua</b>									
<b>1970</b>	986 150	491 201	494 949	416 026	342 318	73 708	42.2	69.7	14.9
De 12 a 14 años	127 023	65 121	61 902	7 927	5 860	2 067	6.2	9.0	3.3
De 15 a 19 "	167 752	83 189	84 563	55 224	38 250	16 974	32.9	46.0	20.1
De 20 a 24 "	132 792	63 595	69 197	65 747	49 564	16 183	49.5	77.9	23.4
De 25 a 29 "	107 157	52 028	55 129	55 515	46 663	8 852	51.8	89.7	16.1
De 30 a 34 "	89 330	44 276	45 054	47 471	41 015	6 456	53.1	92.6	14.3
De 35 a 39 "	81 870	40 938	40 932	44 456	38 370	6 086	54.3	93.7	14.9
De 40 a 44 "	65 364	32 542	32 822	35 104	30 397	4 707	53.7	93.4	14.3
De 45 a 49 "	53 985	28 017	25 968	29 898	26 089	3 809	55.4	93.1	14.7
De 50 a 54 "	40 332	20 534	19 798	21 439	18 767	2 672	53.2	91.4	13.5
De 55 a 59 "	36 469	18 601	17 868	18 931	16 731	2 200	51.9	89.9	12.3
De 60 a 64 "	30 118	15 349	14 769	14 494	12 951	1 543	48.1	84.4	10.4
De 65 a 69 "	22 978	11 620	11 358	10 114	9 014	1 100	44.0	77.6	9.7
De 70 y más "	30 980	15 391	15 589	9 706	8 647	1 059	31.3	56.2	6.8
<b>1980</b>	1 332 389	653 241	679 148	664 707	484 112	180 595	49.9	74.1	26.7
De 12 a 14 años	168 403	84 384	84 019	18 544	13 742	4 802	11.0	16.3	5.7
De 15 a 19 "	244 428	120 929	123 499	106 540	69 695	36 845	43.6	57.6	29.8
De 20 a 24 "	186 707	90 407	96 300	115 673	75 659	40 014	62.0	83.7	41.6
De 25 a 29 "	135 867	65 040	70 827	85 954	61 123	24 831	63.3	94.0	35.1
De 30 a 34 "	113 436	54 742	58 694	70 092	52 201	17 891	61.8	95.4	30.5
De 35 a 39 "	103 363	50 134	53 229	62 965	47 963	15 002	60.9	95.1	28.2
De 40 a 44 "	88 365	43 729	44 636	53 573	41 679	11 894	60.6	95.3	26.6
De 45 a 49 "	72 921	36 162	36 759	43 169	34 233	8 936	59.2	94.7	24.3
De 50 a 54 "	60 335	29 798	30 537	34 711	27 771	6 940	57.5	93.2	22.7
De 55 a 59 "	46 399	23 376	23 023	26 149	21 264	4 885	56.4	91.0	21.2
De 60 a 64 "	34 455	16 911	17 544	17 710	14 436	3 274	51.4	85.4	18.7
De 65 a 69 "	29 067	14 130	14 937	13 301	10 872	2 429	45.8	76.9	16.3
De 70 y más "	48 643	23 499	25 144	16 326	13 474	2 852	33.6	57.3	11.3
<b>Distrito Federal</b>									
<b>1970</b>	4 520 374	2 124 944	2 395 430	2 230 986	1 519 245	711 741	49.4	71.5	29.7
De 12 a 14 años	496 853	242 398	254 455	32 928	14 926	18 002	6.6	6.2	7.1
De 15 a 19 "	780 424	366 049	414 375	296 826	155 587	141 239	38.0	42.5	34.1
De 20 a 24 "	688 295	328 336	359 959	421 846	262 763	159 083	61.3	80.0	44.2
De 25 a 29 "	526 980	256 017	270 963	333 721	240 281	93 440	63.3	93.9	34.5
De 30 a 34 "	404 036	195 939	208 097	253 520	188 630	64 890	62.7	96.3	31.2
De 35 a 39 "	373 206	175 776	197 430	231 922	169 945	61 977	62.1	96.7	31.4
De 40 a 44 "	295 640	138 143	157 497	181 539	132 816	48 723	61.4	96.1	30.9
De 45 a 49 "	255 218	120 971	134 247	155 859	115 406	40 453	61.1	95.4	30.1
De 50 a 54 "	177 583	81 935	95 648	103 134	76 390	26 744	58.1	93.2	28.0
De 55 a 59 "	158 411	71 459	86 952	85 889	64 007	21 882	54.2	89.6	25.2
De 60 a 64 "	125 664	55 186	70 478	60 157	44 820	15 337	47.9	81.2	21.8
De 65 a 69 "	101 254	42 034	59 220	40 556	29 893	10 663	40.1	71.1	18.0
De 70 y más "	136 810	50 701	86 109	33 089	23 781	9 308	24.2	46.9	10.8
<b>1980</b>	6 173 145	2 898 568	3 274 577	3 312 581	2 110 685	1 201 896	53.7	72.8	36.7
De 12 a 14 años	616 318	301 979	314 339	57 836	29 485	28 351	9.4	9.8	9.0
De 15 a 19 "	1 032 670	490 943	541 727	388 102	216 383	171 719	37.6	44.1	31.7
De 20 a 24 "	979 019	468 168	510 851	619 828	367 196	252 632	63.3	78.4	49.5
De 25 a 29 "	785 775	378 070	407 705	556 639	356 081	200 558	70.8	94.2	49.2
De 30 a 34 "	597 691	287 773	309 918	422 534	280 292	142 242	70.7	97.4	45.9
De 35 a 39 "	474 299	225 605	248 694	330 378	220 489	109 889	69.7	97.7	44.2
De 40 a 44 "	374 001	175 575	198 426	253 944	171 121	82 823	67.9	97.5	41.7
De 45 a 49 "	320 901	146 528	174 373	208 966	141 551	67 415	65.1	96.6	38.7
De 50 a 54 "	270 750	120 737	150 013	165 313	113 531	51 782	61.1	94.0	34.5
De 55 a 59 "	219 990	99 620	120 370	126 142	89 180	36 962	57.3	89.5	30.7
De 60 a 64 "	154 150	66 844	87 306	74 950	52 741	22 209	48.6	78.9	25.4
De 65 a 69 "	127 581	53 288	74 293	50 766	35 179	15 587	39.8	66.0	21.0
De 70 y más "	220 000	83 438	136 562	57 183	37 456	19 727	26.0	44.9	14.4



**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Quinta parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Durango</b>									
1970	556 858	281 538	275 320	224 745	194 905	29 840	40.4	69.2	10.4
De 12 a 14 años	75 891	39 302	36 589	5 544	4 368	1 176	7.3	11.1	3.2
De 15 a 19 "	95 243	48 270	46 973	30 361	23 104	7 257	31.9	47.9	15.4
De 20 a 24 "	73 152	35 725	37 427	33 220	27 013	6 207	45.4	74.6	16.4
De 25 a 29 "	57 954	28 436	29 518	28 174	24 288	3 886	48.6	82.5	11.7
De 30 a 34 "	48 003	24 106	23 897	24 411	21 998	2 412	50.9	91.3	10.1
De 35 a 39 "	46 737	23 369	23 368	24 931	21 766	2 265	51.4	93.1	9.7
De 40 a 44 "	35 816	17 923	17 893	18 374	15 613	2 761	51.3	92.7	9.1
De 45 a 49 "	29 117	15 101	14 016	15 518	14 084	1 434	53.3	93.3	10.7
De 50 a 54 "	21 433	10 866	10 567	10 969	9 937	1 032	51.2	91.5	9.9
De 55 a 59 "	19 876	10 327	9 549	10 288	9 397	891	51.8	90.9	9.4
De 60 a 64 "	18 913	9 891	9 022	9 447	8 640	807	49.9	87.4	8.1
De 65 a 69 "	14 324	7 588	6 736	7 000	6 377	623	49.2	84.0	9.1
De 70 y más "	20 399	10 634	9 765	7 408	6 730	678	36.3	67.3	8.9
1980	735 915	364 866	371 049	357 163	267 668	89 495	48.6	78.1	24.1
De 12 a 14 años	105 446	53 393	52 053	15 624	11 126	4 498	14.8	20.8	8.6
De 15 a 19 "	137 705	68 842	68 863	57 077	40 329	16 748	41.4	58.6	24.3
De 20 a 24 "	97 097	47 249	49 848	55 693	38 992	16 701	57.4	82.5	31.1
De 25 a 29 "	70 898	34 155	36 743	42 946	31 858	11 088	60.6	93.3	20.2
De 30 a 34 "	59 696	28 925	30 771	35 989	27 475	8 514	60.3	95.0	27.7
De 35 a 39 "	54 465	26 663	27 802	32 755	25 256	7 499	60.1	94.7	27.1
De 40 a 44 "	47 709	23 543	24 166	28 674	22 270	6 404	60.1	94.6	26.0
De 45 a 49 "	40 217	20 270	20 547	24 302	18 982	5 320	59.1	93.6	25.9
De 50 a 54 "	32 438	16 276	16 162	19 215	15 222	3 993	59.2	95.5	28.7
De 55 a 59 "	24 585	12 699	11 886	14 384	11 614	2 770	58.5	91.5	23.4
De 60 a 64 "	18 441	9 180	9 261	9 979	7 935	2 044	54.1	86.4	22.1
De 65 a 69 "	15 540	7 779	7 761	7 785	6 287	1 498	50.1	80.8	19.8
De 70 y más "	31 078	15 892	15 186	12 740	10 322	2 418	41.0	65.0	15.9
<b>Guanajuato</b>									
1970	1 360 198	673 375	686 823	562 297	478 621	83 676	41.3	71.1	12.2
De 12 a 14 años	184 492	94 569	89 923	19 963	15 452	4 511	10.8	16.3	5.9
De 15 a 19 "	239 440	119 520	119 920	83 492	63 691	19 801	34.9	53.3	16.8
De 20 a 24 "	177 435	85 718	91 717	82 973	67 582	15 391	46.8	78.8	16.1
De 25 a 29 "	139 263	67 405	71 858	68 636	60 107	8 529	49.3	89.2	11.9
De 30 a 34 "	112 365	55 334	57 031	57 015	50 883	6 132	50.7	90.0	10.9
De 35 a 39 "	108 940	53 424	55 516	55 965	49 754	6 211	51.4	95.1	11.4
De 40 a 44 "	88 044	43 385	44 659	45 393	40 336	5 057	51.6	93.0	11.1
De 45 a 49 "	71 648	35 575	36 073	37 475	33 078	4 397	52.3	93.0	11.1
De 50 a 54 "	52 287	25 335	26 952	26 740	23 273	3 467	51.1	91.9	10.6
De 55 a 59 "	47 536	23 447	24 089	24 060	21 255	2 805	50.6	90.7	11.7
De 60 a 64 "	47 348	23 717	23 631	23 462	20 646	2 816	49.0	87.1	11.1
De 65 a 69 "	35 429	17 990	17 439	16 935	14 944	1 991	47.8	82.7	11.4
De 70 y más "	55 971	27 956	28 015	20 198	17 620	2 578	36.1	63.0	9.7
1980	1 892 772	924 862	967 910	978 013	708 607	269 406	51.7	78.8	21.8
De 12 a 14 años	259 704	130 753	128 951	59 319	32 550	26 769	22.8	38.1	14.1
De 15 a 19 "	346 390	170 653	175 737	165 757	112 925	52 832	47.9	66.7	20.2
De 20 a 24 "	263 340	125 712	137 628	155 860	108 290	47 570	59.2	86.1	17.7
De 25 a 29 "	198 122	95 482	102 640	120 974	88 792	32 182	61.1	93.0	11.4
De 30 a 34 "	157 290	76 755	80 535	96 979	72 411	24 568	61.7	94.1	10.9
De 35 a 39 "	139 083	67 536	71 547	84 542	63 527	21 015	60.8	94.1	29.4
De 40 a 44 "	114 184	55 720	58 464	69 617	52 339	17 278	61.0	93.9	29.6
De 45 a 49 "	97 579	47 446	50 133	58 551	44 172	14 379	60.0	93.1	28.7
De 50 a 54 "	81 429	39 819	41 610	48 350	36 859	11 491	59.4	92.6	27.6
De 55 a 59 "	62 624	30 938	31 686	36 453	27 959	8 494	58.2	90.4	23.3
De 60 a 64 "	47 944	23 022	24 922	26 131	19 645	6 486	54.5	85.3	26.0
De 65 a 69 "	39 913	19 240	20 673	20 227	15 402	4 825	50.7	80.1	23.3
De 70 y más "	85 170	41 786	43 384	35 253	26 737	8 516	41.4	64.0	19.6
<b>Guerrero</b>									
1970	957 216	470 603	486 613	383 027	322 691	60 336	40.0	68.6	12.4
De 12 a 14 años	126 947	65 701	61 246	11 938	9 355	2 583	9.4	14.2	4.2
De 15 a 19 "	160 994	79 802	81 192	44 640	34 177	10 463	27.7	42.8	12.9
De 20 a 24 "	121 403	56 246	65 157	51 390	41 393	9 997	42.3	73.6	15.3
De 25 a 29 "	107 276	50 312	56 964	50 537	43 504	7 033	47.1	86.5	12.3
De 30 a 34 "	83 957	40 609	43 348	41 981	36 632	5 349	50.0	90.2	12.3
De 35 a 39 "	88 595	43 774	44 821	46 091	40 167	5 924	52.0	91.8	13.2
De 40 a 44 "	63 507	31 497	32 010	33 275	28 692	4 583	52.4	91.1	14.3
De 45 a 49 "	50 320	25 791	24 529	27 461	23 755	3 706	54.6	92.1	15.1
De 50 a 54 "	38 494	19 077	19 417	20 154	17 306	2 848	52.4	90.7	14.7
De 55 a 59 "	27 278	13 903	13 375	14 474	12 529	1 945	53.1	90.1	14.5
De 60 a 64 "	30 501	15 207	15 294	15 509	13 268	2 241	50.8	87.2	14.7
De 65 a 69 "	19 894	10 066	9 828	9 996	8 659	1 337	50.2	86.0	13.6
De 70 y más "	38 050	18 618	19 432	15 581	13 254	2 327	40.9	71.2	12.0

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Sexta parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>1980</b>	<b>1 330 144</b>	<b>657 356</b>	<b>672 788</b>	<b>719 154</b>	<b>493 054</b>	<b>226 100</b>	<b>54.1</b>	<b>75.0</b>	<b>33.6</b>
De 12 a 14 años	183 036	93 371	89 665	35 596	22 911	12 685	19.4	24.5	14.1
De 15 a 19 "	236 684	117 326	119 358	97 379	64 778	32 601	41.1	55.2	27.3
De 20 a 24 "	169 598	81 655	87 943	102 850	68 566	34 284	60.6	84.0	39.0
De 25 a 29 "	139 003	67 570	71 433	91 602	62 903	28 699	66.0	93.1	40.2
De 30 a 34 "	110 244	54 183	56 061	74 031	51 112	22 919	67.2	94.3	40.9
De 35 a 39 "	111 347	53 908	57 439	74 023	50 989	23 034	66.5	94.6	40.1
De 40 a 44 "	87 037	42 864	44 173	58 383	40 546	17 837	67.1	94.6	40.4
De 45 a 49 "	75 959	37 792	38 167	50 967	35 626	15 341	67.1	94.3	40.2
De 50 a 54 "	57 505	29 061	28 444	38 439	27 289	11 150	66.8	93.9	39.2
De 55 a 59 "	41 025	21 226	19 799	27 330	19 698	7 632	66.6	92.8	38.5
De 60 a 64 "	36 474	18 202	18 272	23 330	16 545	6 785	64.0	90.9	37.1
De 65 a 69 "	24 820	12 394	12 426	14 998	10 770	4 188	60.3	86.9	33.7
De 70 y más "	57 412	27 804	29 608	30 266	21 321	8 945	52.7	76.7	30.2
<b>Hidalgo</b>									
<b>1970</b>	<b>728 082</b>	<b>363 522</b>	<b>364 560</b>	<b>301 930</b>	<b>259 462</b>	<b>42 468</b>	<b>41.5</b>	<b>71.4</b>	<b>11.6</b>
De 12 a 14 años	95 469	49 984	45 485	9 589	7 302	2 287	10.0	14.6	5.0
De 15 a 19 "	118 664	60 536	58 128	39 735	30 980	8 755	33.5	51.2	15.1
De 20 a 24 "	92 123	44 469	47 654	41 585	34 528	7 057	45.1	77.6	14.8
De 25 a 29 "	80 570	39 026	41 544	39 051	34 337	4 714	48.5	88.0	11.3
De 30 a 34 "	61 580	31 292	30 288	31 965	28 780	3 185	51.9	92.0	10.5
De 35 a 39 "	63 768	31 702	32 066	33 002	29 516	3 486	51.8	93.1	10.9
De 40 a 44 "	46 877	23 869	23 008	24 796	22 125	2 671	52.9	92.7	11.6
De 45 a 49 "	41 790	21 119	20 671	22 071	19 629	2 442	52.8	92.9	11.8
De 50 a 54 "	31 335	15 630	15 705	16 309	14 349	1 960	52.0	91.8	12.5
De 55 a 59 "	24 232	12 174	12 058	12 515	11 042	1 473	51.6	90.7	12.2
De 60 a 64 "	23 504	11 295	12 209	11 413	9 827	1 586	48.6	87.0	13.0
De 65 a 69 "	17 804	8 639	9 165	8 474	7 355	1 119	47.6	85.1	12.2
De 70 y más "	30 360	13 787	16 573	11 425	9 692	1 733	37.6	70.3	10.5
<b>1980</b>	<b>979 800</b>	<b>490 726</b>	<b>489 074</b>	<b>505 091</b>	<b>377 014</b>	<b>128 077</b>	<b>51.6</b>	<b>76.8</b>	<b>26.2</b>
De 12 a 14 años	128 781	65 449	63 332	20 668	13 571	7 097	16.0	20.7	11.2
De 15 a 19 "	166 860	84 714	82 146	73 037	51 568	21 469	47.8	60.9	26.1
De 20 a 24 "	129 627	63 760	65 867	77 210	55 740	21 470	59.6	87.4	32.6
De 25 a 29 "	105 335	52 272	53 063	65 581	49 499	16 082	62.3	94.7	30.3
De 30 a 34 "	83 292	42 493	40 799	52 503	40 639	11 864	63.0	95.6	29.1
De 35 a 39 "	80 555	40 128	40 427	50 112	38 442	11 670	62.2	95.8	28.9
De 40 a 44 "	61 809	31 785	30 024	38 862	30 294	8 568	62.9	95.3	28.5
De 45 a 49 "	54 229	27 366	26 863	33 550	25 935	7 615	61.9	94.8	28.3
De 50 a 54 "	42 677	21 320	21 357	26 005	20 054	5 951	60.9	94.1	27.9
De 55 a 59 "	34 490	17 835	16 655	20 920	16 451	4 469	60.7	92.2	26.8
De 60 a 64 "	28 345	13 910	14 435	16 360	12 308	4 052	57.7	88.5	28.1
De 65 a 69 "	21 039	10 254	10 785	11 322	8 618	2 704	53.8	84.0	25.1
De 70 y más "	42 761	19 440	23 321	18 961	13 895	5 066	44.3	71.5	21.7
<b>Jalisco</b>									
<b>1970</b>	<b>2 022 055</b>	<b>982 932</b>	<b>1 039 123</b>	<b>898 184</b>	<b>716 572</b>	<b>181 612</b>	<b>44.4</b>	<b>72.9</b>	<b>17.5</b>
De 12 a 14 años	259 899	131 408	128 491	29 523	21 720	7 803	11.4	16.5	6.1
De 15 a 19 "	354 770	174 638	180 132	140 149	97 109	43 040	39.5	55.6	23.9
De 20 a 24 "	278 815	133 459	145 356	145 766	107 220	38 546	52.3	80.3	26.5
De 25 a 29 "	210 342	101 157	109 185	112 715	92 568	20 147	53.6	91.5	18.5
De 30 a 34 "	163 336	79 332	84 004	88 039	74 858	13 181	53.9	94.4	15.7
De 35 a 39 "	151 957	73 111	78 846	82 084	69 638	12 446	54.0	95.2	15.8
De 40 a 44 "	124 842	59 552	65 290	66 797	56 436	10 361	53.5	94.8	15.9
De 45 a 49 "	112 165	55 141	57 024	61 417	52 171	9 246	54.8	94.6	16.2
De 50 a 54 "	89 985	43 378	46 607	47 739	40 283	7 456	53.1	92.9	16.0
De 55 a 59 "	75 199	36 763	38 436	39 552	33 656	5 896	52.6	91.5	15.3
De 60 a 64 "	65 219	31 172	34 047	32 199	27 061	5 138	49.4	86.8	15.1
De 65 a 69 "	50 956	24 451	26 505	23 530	19 754	3 776	46.2	80.8	14.2
De 70 y más "	84 570	39 370	45 200	28 674	24 098	4 576	33.9	61.2	10.1
<b>1980</b>	<b>2 794 678</b>	<b>1 338 478</b>	<b>1 456 200</b>	<b>1 413 854</b>	<b>1 011 201</b>	<b>402 653</b>	<b>50.6</b>	<b>75.5</b>	<b>27.7</b>
De 12 a 14 años	360 269	180 231	180 038	67 102	47 694	19 408	18.6	26.5	10.8
De 15 a 19 "	498 104	241 932	256 172	226 919	150 276	76 643	45.6	62.1	29.9
De 20 a 24 "	386 810	181 469	205 341	227 928	149 256	78 672	58.9	82.3	38.3
De 25 a 29 "	295 211	138 112	157 099	182 636	128 784	53 852	61.9	93.2	34.3
De 30 a 34 "	243 560	116 581	126 979	151 133	111 626	39 507	62.0	95.7	31.1
De 35 a 39 "	208 798	100 123	108 675	128 851	95 926	32 925	61.1	95.8	30.3
De 40 a 44 "	168 017	81 011	87 006	102 121	77 254	24 867	60.8	95.4	28.6
De 45 a 49 "	139 207	66 402	72 805	82 613	62 862	19 751	59.3	94.7	27.1
De 50 a 54 "	118 516	55 540	62 976	67 573	51 487	16 086	57.0	92.7	25.6
De 55 a 59 "	100 385	48 233	52 152	56 412	43 620	12 792	56.2	90.4	24.5
De 60 a 64 "	82 833	39 053	43 780	42 647	32 863	9 784	51.5	84.1	22.3
De 65 a 69 "	67 532	31 880	35 652	31 871	24 636	7 235	47.2	77.3	20.3
De 70 y más "	125 436	57 911	67 525	46 048	34 907	11 141	36.7	60.3	16.5

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Séptima parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>México</b>									
1970	2 262 261	1 129 609	1 132 652	991 773	814 861	176 912	43.8	72.1	15.6
De 12 a 14 años	295 435	150 937	144 448	24 011	15 845	8 166	8.1	10.5	5.7
De 15 a 19 "	377 801	188 440	189 361	137 284	94 121	43 163	36.3	49.9	22.8
De 20 a 24 "	310 900	150 557	160 343	160 181	124 441	35 740	51.5	82.7	22.3
De 25 a 29 "	264 641	129 884	134 757	139 395	119 154	20 241	52.7	91.7	15.0
De 30 a 34 "	215 878	109 130	106 748	117 253	102 345	14 908	54.3	93.8	14.0
De 35 a 39 "	205 740	104 653	101 087	113 717	99 037	14 680	55.3	94.6	14.5
De 40 a 44 "	147 583	76 081	71 502	92 207	71 737	10 470	55.7	94.3	14.6
De 45 a 49 "	121 497	63 712	57 785	68 507	59 811	8 696	56.4	93.9	15.0
De 50 a 54 "	77 208	38 848	38 360	41 157	35 533	5 624	53.3	91.5	14.7
De 55 a 59 "	66 854	33 034	33 820	34 115	29 545	4 570	51.0	89.4	13.5
De 60 a 64 "	58 579	28 220	30 359	28 059	24 091	3 968	47.9	85.4	13.1
De 65 a 69 "	48 817	23 652	25 165	22 028	19 099	2 929	45.1	80.8	11.6
De 70 y más "	71 328	32 411	38 917	23 859	20 102	3 757	33.4	62.0	9.7
1980	4 791 930	2 364 051	2 427 879	2 410 236	1 751 363	658 873	50.3	74.1	27.1
De 12 a 14 años	613 572	306 755	306 817	65 248	39 186	26 062	10.6	12.8	8.5
De 15 a 19 "	861 037	423 067	437 970	339 925	219 013	120 912	39.5	51.8	27.6
De 20 a 24 "	718 038	347 894	370 144	434 046	297 672	136 374	60.4	85.6	36.8
De 25 a 29 "	570 630	278 294	292 336	360 845	264 333	96 512	63.2	95.0	33.0
De 30 a 34 "	466 007	232 511	233 496	296 807	224 918	71 889	63.7	96.7	30.8
De 35 a 39 "	398 484	200 234	198 250	253 876	193 845	60 031	63.7	96.8	30.3
De 40 a 44 "	303 548	155 816	147 732	193 274	150 344	42 930	63.7	96.5	29.1
De 45 a 49 "	244 711	123 129	121 582	151 422	117 489	33 933	61.9	95.4	27.9
De 50 a 54 "	180 636	90 399	90 237	108 108	84 532	23 576	59.8	93.5	26.1
De 55 a 59 "	138 696	70 187	68 509	80 042	63 406	16 636	57.7	90.3	24.3
De 60 a 64 "	91 850	44 373	47 477	47 500	36 940	10 560	51.7	83.2	22.2
De 65 a 69 "	72 774	33 670	39 104	32 624	25 113	7 511	44.0	74.6	19.2
De 70 y más "	131 947	57 722	74 225	46 519	34 572	11 947	35.3	59.9	16.1
<b>Michoacán</b>									
1970	1 395 423	690 642	704 781	543 578	468 978	74 600	39.0	67.9	10.6
De 12 a 14 años	193 357	100 201	93 156	18 557	14 826	3 731	9.6	14.8	4.0
De 15 a 19 "	244 514	122 750	121 764	73 126	57 234	15 892	29.9	46.6	13.1
De 20 a 24 "	172 034	84 422	87 612	74 423	61 348	13 075	41.8	72.7	14.0
De 25 a 29 "	137 357	65 328	72 029	63 467	55 987	7 480	46.2	85.7	10.4
De 30 a 34 "	112 934	54 910	58 024	54 992	49 306	5 686	48.7	89.8	9.8
De 35 a 39 "	114 177	55 317	58 860	56 390	50 530	5 860	49.4	91.3	10.0
De 40 a 44 "	90 402	44 567	45 835	45 555	40 665	4 890	50.4	91.2	10.7
De 45 a 49 "	75 290	37 812	37 478	38 813	34 646	4 167	51.6	91.6	11.1
De 50 a 54 "	57 302	28 144	29 158	28 846	25 434	3 412	50.3	90.4	11.7
De 55 a 59 "	48 057	24 128	23 929	24 487	21 709	2 778	51.0	90.0	11.6
De 60 a 64 "	48 819	24 538	24 281	24 256	21 387	2 869	49.7	87.2	11.8
De 65 a 69 "	34 539	17 827	16 712	16 949	15 045	1 904	49.1	84.4	11.4
De 70 y más "	60 641	30 698	29 943	23 717	20 861	2 856	39.1	68.0	9.5
1980	1 825 979	888 647	937 332	872 775	656 969	215 806	47.8	73.9	23.0
De 12 a 14 años	254 113	126 988	127 125	46 357	33 036	13 321	18.2	26.0	10.5
De 15 a 19 "	340 387	166 388	173 999	132 278	95 703	36 575	38.9	57.5	21.0
De 20 a 24 "	246 368	117 011	129 357	129 780	93 798	35 982	52.7	80.2	27.8
De 25 a 29 "	180 212	86 455	93 747	104 974	79 194	25 780	58.3	91.6	27.5
De 30 a 34 "	144 658	69 721	74 937	85 448	65 500	19 948	59.1	93.9	26.6
De 35 a 39 "	133 260	63 545	69 715	78 110	59 963	18 147	58.6	94.4	26.0
De 40 a 44 "	112 673	54 611	58 062	66 702	51 554	15 148	59.2	94.4	26.1
De 45 a 49 "	97 833	47 276	50 557	57 750	44 322	13 428	59.0	93.8	26.6
De 50 a 54 "	80 375	39 400	40 975	47 519	36 796	10 723	59.1	93.4	26.2
De 55 a 59 "	60 648	30 488	30 160	35 644	28 172	7 472	58.8	92.4	24.8
De 60 a 64 "	51 573	25 495	26 078	28 840	22 642	6 198	55.9	88.8	23.8
De 65 a 69 "	39 013	19 183	19 830	20 922	16 301	4 621	53.6	85.0	23.3
De 70 y más "	84 866	42 076	42 790	38 451	29 988	8 463	45.3	71.3	19.8
<b>Morelos</b>									
1970	380 291	187 700	192 591	170 877	137 695	33 182	44.9	73.4	17.2
De 12 a 14 años	48 812	24 746	24 066	4 759	3 454	1 305	9.7	14.0	5.4
De 15 a 19 "	63 134	31 493	31 641	22 941	16 802	6 139	36.3	53.4	19.4
De 20 a 24 "	48 816	23 491	25 325	25 617	19 649	5 968	52.5	83.6	23.6
De 25 a 29 "	40 313	19 438	20 875	21 826	17 875	3 951	54.1	92.0	18.9
De 30 a 34 "	33 755	16 512	17 243	18 508	15 444	3 064	54.8	93.5	17.8
De 35 a 39 "	35 267	17 353	17 914	19 697	16 416	3 281	55.9	94.6	18.3
De 40 a 44 "	25 842	12 924	12 918	14 597	12 197	2 400	56.5	94.4	18.6
De 45 a 49 "	21 076	10 905	10 171	12 249	10 309	1 940	58.1	94.5	19.1
De 50 a 54 "	12 915	6 383	6 532	7 105	5 934	1 171	55.0	93.0	17.9
De 55 a 59 "	12 173	5 953	6 220	6 506	5 392	1 114	53.4	90.6	17.9
De 60 a 64 "	12 034	5 869	6 165	6 112	5 075	1 037	50.8	86.5	16.8
De 65 a 69 "	10 244	5 081	5 163	5 039	4 272	767	49.2	84.1	14.9
De 70 y más "	15 910	7 552	8 358	5 921	4 876	1 045	37.2	64.6	12.5

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Octava parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>1980</b>	618 776	303 324	315 452	303 838	220 796	83 042	49.1	72.8	26.3
De 12 a 14 años	77 352	38 619	38 733	8 819	5 766	3 053	11.4	14.9	7.9
De 15 a 19 "	110 921	54 734	56 187	39 253	26 898	12 355	35.4	49.1	22.0
De 20 a 24 "	87 085	42 206	44 879	50 318	34 915	15 403	57.8	82.7	34.3
De 25 a 29 "	67 105	32 907	34 198	42 355	30 876	11 479	63.1	93.8	33.6
De 30 a 34 "	52 968	26 272	26 696	33 757	25 131	8 626	63.7	95.7	32.3
De 35 a 39 "	48 299	23 329	24 970	30 088	22 247	7 841	62.3	95.4	31.4
De 40 a 44 "	39 187	19 311	19 876	24 645	18 411	6 234	62.9	95.3	31.4
De 45 a 49 "	35 143	17 001	18 142	21 545	16 105	5 440	61.3	94.7	30.0
De 50 a 54 "	26 844	13 202	13 642	16 235	12 318	3 917	60.5	93.3	28.7
De 55 a 59 "	21 338	10 870	10 468	12 808	9 963	2 845	60.2	91.7	27.2
De 60 a 64 "	14 048	6 818	7 230	7 693	5 398	1 795	54.8	86.5	24.8
De 65 a 69 "	12 055	5 632	6 423	5 959	4 461	1 498	49.4	79.2	23.3
De 70 y más "	26 431	12 423	14 008	10 363	7 307	2 556	39.2	83.4	18.2
<b>Nayarit</b>									
<b>1970</b>	329 026	167 126	161 900	147 133	123 968	23 165	44.7	74.2	14.3
De 12 a 14 años	44 577	22 871	21 706	5 175	4 064	1 111	11.6	17.8	5.1
De 15 a 19 "	57 647	29 747	27 900	22 597	17 358	5 239	39.2	58.4	18.8
De 20 a 24 "	41 807	20 603	21 204	21 354	17 235	4 119	51.1	83.7	19.4
De 25 a 29 "	33 652	16 815	16 837	17 594	15 244	2 350	52.3	90.7	14.0
De 30 a 34 "	26 659	13 406	13 253	14 202	12 460	1 742	53.3	92.9	13.1
De 35 a 39 "	26 623	13 530	13 093	14 479	12 743	1 736	54.4	94.2	13.3
De 40 a 44 "	21 183	10 640	10 543	11 452	9 971	1 481	54.1	93.7	14.0
De 45 a 49 "	18 444	9 566	8 878	10 312	8 970	1 342	55.9	93.8	15.1
De 50 a 54 "	14 934	7 594	7 340	8 214	7 081	1 133	55.0	93.2	15.4
De 55 a 59 "	12 309	6 418	5 891	6 833	5 911	922	55.5	92.1	15.7
De 60 a 64 "	10 764	5 599	5 165	5 789	5 016	773	53.8	89.6	15.0
De 65 a 69 "	7 708	4 030	3 678	4 015	3 483	532	52.1	86.4	14.5
De 70 y más "	12 719	6 307	6 412	5 117	4 432	685	40.2	70.3	10.7
<b>1980</b>	457 008	228 514	228 494	210 188	167 136	43 052	46.0	73.1	19.8
De 12 a 14 años	62 764	31 611	31 153	6 053	4 644	1 409	9.6	14.7	4.5
De 15 a 19 "	83 160	41 749	41 411	28 369	21 450	6 919	34.1	51.4	16.7
De 20 a 24 "	59 430	28 885	30 545	31 823	23 664	8 159	53.5	81.9	26.7
De 25 a 29 "	45 515	22 364	23 151	26 774	21 035	5 739	58.8	94.1	24.8
De 30 a 34 "	36 728	18 022	18 706	21 561	17 387	4 174	58.7	96.5	22.3
De 35 a 39 "	34 777	17 143	17 634	20 422	16 588	3 834	58.7	96.8	21.7
De 40 a 44 "	29 296	14 935	14 361	17 421	14 429	2 992	59.5	96.6	20.8
De 45 a 49 "	24 397	12 385	12 012	14 341	11 919	2 422	58.8	96.2	20.2
De 50 a 54 "	19 759	10 076	9 683	11 551	9 584	1 967	58.5	95.1	20.3
De 55 a 59 "	16 474	8 519	7 955	9 657	8 038	1 619	58.6	94.4	20.4
De 60 a 64 "	13 771	7 091	6 680	7 708	6 410	1 298	56.0	90.4	19.4
De 65 a 69 "	10 967	5 565	5 402	5 900	4 806	1 094	53.8	86.4	20.3
De 70 y más "	19 970	10 169	9 801	8 608	7 182	1 426	43.1	70.6	14.5
<b>Nuevo León</b>									
<b>1970</b>	1 060 279	525 875	534 404	491 829	384 634	107 195	46.4	73.1	20.1
De 12 a 14 años	126 093	64 074	62 019	9 888	5 624	4 264	7.8	8.8	6.9
De 15 a 19 "	175 192	86 636	88 556	75 199	44 664	30 535	42.9	51.6	34.5
De 20 a 24 "	151 329	74 115	77 214	89 448	62 391	27 057	59.1	84.2	35.0
De 25 a 29 "	122 846	60 761	62 085	69 940	57 034	12 906	56.9	93.8	20.8
De 30 a 34 "	99 575	50 126	49 449	55 676	48 114	7 562	55.9	96.0	15.3
De 35 a 39 "	85 865	43 062	42 803	47 840	41 421	6 419	55.7	96.2	15.0
De 40 a 44 "	68 761	33 803	34 958	37 440	32 337	5 103	54.4	95.7	14.6
De 45 a 49 "	57 108	28 770	28 338	31 331	27 269	4 062	55.0	94.8	14.5
De 50 a 54 "	42 141	20 678	21 463	22 034	19 171	2 863	52.3	92.7	13.3
De 55 a 59 "	38 637	18 828	19 809	19 143	16 804	2 339	49.5	89.3	11.8
De 60 a 64 "	32 577	16 060	16 517	14 817	13 038	1 779	45.5	81.2	10.8
De 65 a 69 "	24 976	12 279	12 697	9 833	8 712	1 121	39.4	71.0	8.8
De 70 y más "	35 177	16 663	18 514	9 190	8 055	1 135	26.1	48.3	6.1
<b>1980</b>	1 658 901	819 441	839 460	803 764	594 972	208 792	48.5	72.6	24.9
De 12 a 14 años	198 673	99 239	99 434	17 865	11 274	6 591	9.0	11.4	6.6
De 15 a 19 "	291 955	145 328	146 627	121 389	75 841	45 548	41.6	52.2	31.1
De 20 a 24 "	248 150	123 639	124 511	153 367	101 078	52 289	61.8	81.8	42.0
De 25 a 29 "	184 787	90 335	94 452	116 691	85 620	31 071	63.1	94.8	32.9
De 30 a 34 "	153 025	75 527	77 498	93 149	73 159	19 990	60.9	96.9	25.8
De 35 a 39 "	130 203	64 674	65 529	78 144	62 716	15 428	60.0	97.0	23.5
De 40 a 44 "	108 937	54 599	54 338	63 957	52 412	11 545	58.7	96.0	21.2
De 45 a 49 "	85 087	42 122	42 965	48 399	40 036	8 363	56.9	95.0	19.5
De 50 a 54 "	70 692	34 335	36 357	38 130	31 751	6 379	53.9	92.5	17.5
De 55 a 59 "	55 280	27 457	27 823	28 592	24 182	4 410	51.7	88.1	15.9
De 60 a 64 "	39 762	18 872	20 890	17 046	14 323	2 723	42.9	75.9	13.0
De 65 a 69 "	33 931	15 981	17 950	11 947	9 992	1 955	35.2	62.5	10.9
De 70 y más "	58 419	27 333	31 086	15 088	12 588	2 500	25.8	46.1	8.0



**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Novena parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Oaxaca</b>									
1970	1 252 169	615 460	636 709	521 385	441 835	79 550	41.6	71.8	12.5
De 12 a 14 años	156 401	80 965	75 436	14 735	11 292	3 443	9.4	13.9	4.6
De 15 a 19 "	192 021	94 450	97 571	59 233	46 139	13 094	30.8	48.9	13.4
De 20 a 24 "	153 824	71 889	81 935	66 669	55 002	11 667	43.3	76.5	14.2
De 25 a 29 "	136 758	63 861	72 897	64 335	55 705	8 630	47.0	87.2	11.8
De 30 a 34 "	113 129	55 986	57 143	56 660	49 855	6 805	50.1	89.0	11.9
De 35 a 39 "	112 582	54 940	57 642	57 801	50 698	7 103	51.3	92.3	12.3
De 40 a 44 "	85 106	42 573	42 533	44 972	39 226	5 746	52.8	92.1	13.5
De 45 a 49 "	72 831	37 223	35 608	39 532	34 530	5 002	54.3	92.8	14.0
De 50 a 54 "	54 333	26 675	27 658	28 666	24 502	4 164	52.8	91.9	15.1
De 55 a 59 "	45 636	22 751	22 885	24 507	20 937	3 570	53.7	92.9	15.6
De 60 a 64 "	45 850	22 736	23 114	24 243	20 400	3 843	52.9	89.7	16.6
De 65 a 69 "	33 478	16 892	16 586	17 567	14 917	2 650	52.5	88.3	16.0
De 70 y más "	50 220	24 519	25 701	22 465	18 632	3 833	44.7	76.0	14.9
1980	1 525 124	753 103	772 021	858 283	603 298	254 985	56.3	80.1	33.0
De 12 a 14 años	193 362	98 214	95 148	47 794	31 247	16 547	24.7	31.8	17.4
De 15 a 19 "	251 538	125 623	125 915	118 673	82 129	36 544	47.2	65.4	29.0
De 20 a 24 "	192 741	93 980	98 761	118 499	82 491	36 008	61.5	87.8	36.5
De 25 a 29 "	156 847	75 825	81 022	101 173	71 330	29 843	64.5	94.1	36.8
De 30 a 34 "	126 324	62 044	64 280	83 064	59 224	23 840	65.8	95.5	37.1
De 35 a 39 "	127 216	60 992	66 224	82 523	58 182	24 341	64.9	95.4	36.8
De 40 a 44 "	102 609	50 851	51 758	67 953	48 602	19 351	66.2	95.6	37.4
De 45 a 49 "	92 027	45 503	46 524	60 841	43 370	17 471	66.1	95.3	37.6
De 50 a 54 "	72 418	35 982	36 436	47 704	34 115	13 589	65.9	94.8	37.3
De 55 a 59 "	57 539	29 304	28 235	38 276	27 736	10 540	66.5	94.6	37.3
De 60 a 64 "	43 876	24 373	24 503	31 770	22 621	9 149	65.0	92.8	37.3
De 65 a 69 "	33 335	16 463	16 872	21 099	15 033	6 066	63.3	91.3	36.0
De 70 y más "	70 292	33 949	36 343	38 914	27 218	11 696	55.4	80.2	32.2
<b>Puebla</b>									
1970	1 558 904	762 446	796 458	679 704	568 447	111 257	43.6	74.6	14.0
De 12 a 14 años	195 847	100 648	95 199	22 523	17 362	5 161	11.6	17.3	5.4
De 15 a 19 "	252 271	125 207	127 064	90 857	70 144	20 713	36.0	56.0	16.3
De 20 a 24 "	196 422	93 645	102 777	93 334	75 539	18 395	47.8	80.7	17.9
De 25 a 29 "	164 501	78 714	85 787	83 675	71 570	12 105	50.9	90.9	14.1
De 30 a 34 "	133 069	64 857	68 212	70 124	60 922	9 202	52.7	93.9	13.5
De 35 a 39 "	136 624	65 737	70 887	72 202	62 417	9 785	52.8	94.9	13.8
De 40 a 44 "	104 260	51 300	52 960	56 306	48 647	7 659	54.0	94.8	14.5
De 45 a 49 "	90 985	45 524	45 461	49 981	43 277	6 704	54.9	95.1	14.7
De 50 a 54 "	64 964	31 634	33 330	34 897	29 746	5 151	53.7	94.0	15.5
De 55 a 59 "	55 516	27 503	28 013	29 913	25 615	4 298	53.6	93.1	15.2
De 60 a 64 "	53 769	25 940	27 829	27 566	23 249	4 317	51.3	89.6	15.5
De 65 a 69 "	43 086	20 870	22 216	21 263	17 961	3 302	49.4	86.1	14.9
De 70 y más "	67 290	30 867	36 423	26 463	21 998	4 465	39.3	71.3	12.3
1980	2 120 202	1 032 004	1 088 198	1 081 573	796 751	284 822	51.0	77.2	26.2
De 12 a 14 años	270 440	135 527	134 913	48 980	33 564	15 416	18.1	24.8	11.4
De 15 a 19 "	361 573	179 042	182 531	152 770	109 204	43 566	42.3	61.0	23.9
De 20 a 24 "	287 468	138 290	149 178	163 283	117 135	46 148	56.8	84.7	30.9
De 25 a 29 "	224 483	108 033	116 450	137 554	101 844	35 710	61.3	94.3	30.7
De 30 a 34 "	178 188	86 949	91 239	111 014	83 690	27 324	62.3	96.3	29.9
De 35 a 39 "	165 868	79 608	86 260	102 577	76 778	25 799	61.8	96.4	29.9
De 40 a 44 "	135 087	65 774	69 313	84 209	63 231	20 978	62.3	96.1	30.3
De 45 a 49 "	119 968	57 869	62 099	73 833	55 435	18 398	61.5	95.8	29.6
De 50 a 54 "	95 482	46 248	49 234	58 112	43 816	14 296	60.9	94.7	29.0
De 55 a 59 "	77 532	38 366	39 166	46 795	35 786	11 009	60.4	93.3	28.1
De 60 a 64 "	60 719	29 385	31 334	34 559	25 923	8 636	59.1	88.2	27.6
De 65 a 69 "	46 659	22 252	24 407	24 569	18 460	6 109	52.7	83.0	25.0
De 70 y más "	96 735	44 661	52 074	43 318	31 885	11 433	44.8	71.4	22.0
<b>Querétaro</b>									
1970	289 815	143 798	146 017	128 084	108 559	19 525	44.2	75.5	13.4
De 12 a 14 años	38 599	19 799	18 800	4 907	3 809	1 098	12.7	19.2	5.8
De 15 a 19 "	49 689	24 880	24 809	19 823	15 398	4 425	39.9	61.9	17.8
De 20 a 24 "	37 112	18 037	19 075	18 956	15 412	3 544	51.1	85.4	18.6
De 25 a 29 "	31 092	15 119	15 973	16 163	14 062	2 101	52.0	93.0	13.2
De 30 a 34 "	23 968	12 072	11 896	12 879	11 467	1 412	53.7	95.0	11.9
De 35 a 39 "	24 144	11 884	12 260	12 871	11 329	1 542	53.3	95.3	12.6
De 40 a 44 "	18 177	9 056	9 121	9 804	8 599	1 205	53.9	95.0	13.2
De 45 a 49 "	15 532	7 827	7 705	8 478	7 448	1 030	54.6	95.2	13.4
De 50 a 54 "	11 629	5 587	6 042	5 997	5 196	801	51.6	93.0	13.3
De 55 a 59 "	9 985	4 925	5 060	5 159	4 499	660	51.7	91.4	13.0
De 60 a 64 "	10 108	4 965	5 143	5 030	4 376	654	49.8	88.1	12.7
De 65 a 69 "	7 561	3 797	3 764	3 675	3 223	452	48.6	84.9	12.0
De 70 y más "	12 219	5 850	6 369	4 342	3 741	601	35.5	63.9	9.4

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Décima parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>1980</b>	456 864	226 158	230 706	224 435	173 221	51 214	49.1	76.6	22.2
De 12 a 14 años	61 928	31 013	30 915	3 272	5 646	2 626	13.4	18.2	8.5
De 15 a 19 "	83 273	41 377	41 896	37 925	26 499	11 426	45.5	64.0	27.3
De 20 a 24 "	66 009	32 341	33 668	39 351	28 738	10 613	59.6	88.9	31.5
De 25 a 29 "	50 199	24 740	25 459	30 162	23 574	6 588	60.1	95.3	25.9
De 30 a 34 "	36 695	19 503	19 192	23 407	18 848	4 559	60.5	96.6	23.8
De 35 a 39 "	34 728	17 233	17 495	20 369	16 615	3 754	58.7	96.4	21.5
De 40 a 44 "	26 829	13 605	13 224	15 936	13 072	2 864	61.7	96.1	21.7
De 45 a 49 "	23 462	11 461	12 001	13 471	10 961	2 510	57.4	95.6	20.9
De 50 a 54 "	17 948	8 890	9 058	10 123	8 419	1 704	56.4	94.7	18.8
De 55 a 59 "	14 696	7 407	7 289	8 247	6 905	1 342	56.1	93.2	18.4
De 60 a 64 "	11 186	5 412	5 774	5 804	4 718	1 086	51.9	87.2	18.8
De 65 a 69 "	8 948	4 149	4 799	4 164	3 366	798	46.5	81.1	16.6
De 70 y más "	18 963	9 027	9 936	7 204	5 860	1 344	38.0	64.9	13.5
<b>Quintana Roo</b>									
<b>1970</b>	52 050	27 678	24 372	25 019	22 344	2 675	48.1	80.7	11.0
De 12 a 14 años	6 153	3 124	3 029	653	544	109	10.6	17.4	3.6
De 15 a 19 "	9 434	4 758	4 676	3 800	3 141	659	40.3	66.0	14.1
De 20 a 24 "	7 837	3 988	3 849	4 207	3 653	554	53.7	91.6	14.4
De 25 a 29 "	6 212	3 219	2 993	3 415	3 100	315	55.0	96.3	10.5
De 30 a 34 "	4 897	2 690	2 207	2 840	2 607	233	58.0	96.9	10.6
De 35 a 39 "	4 327	2 236	2 091	2 386	2 174	212	55.1	97.2	10.1
De 40 a 44 "	3 176	1 724	1 452	1 839	1 674	165	57.9	97.1	11.4
De 45 a 49 "	2 904	1 691	1 213	1 774	1 637	137	61.1	96.8	11.3
De 50 a 54 "	2 090	1 245	845	1 292	1 190	102	61.8	95.6	12.1
De 55 a 59 "	1 552	924	628	950	879	71	61.2	95.1	11.3
De 60 a 64 "	1 289	768	521	763	712	51	59.2	92.7	9.8
De 65 a 69 "	830	509	321	480	448	32	57.8	88.0	10.0
De 70 y más "	1 349	802	547	620	585	35	46.0	72.9	6.4
<b>1980</b>	139 974	72 939	67 035	79 341	59 282	20 059	56.7	81.3	29.9
De 12 a 14 años	16 783	8 355	8 428	2 907	1 784	1 123	17.3	21.4	13.3
De 15 a 19 "	24 777	12 166	12 611	11 481	7 691	3 790	46.3	63.2	30.1
De 20 a 24 "	22 440	11 084	11 356	14 419	10 157	4 262	64.3	91.6	37.5
De 25 a 29 "	19 206	9 760	9 446	12 751	9 476	3 275	66.4	97.1	34.7
De 30 a 34 "	14 302	7 883	6 419	9 885	7 713	2 172	69.1	97.8	33.8
De 35 a 39 "	11 411	6 031	5 380	7 569	5 891	1 678	66.3	97.7	31.2
De 40 a 44 "	8 137	4 547	3 590	5 567	4 412	1 155	68.4	97.0	32.2
De 45 a 49 "	6 496	3 578	2 918	4 369	3 481	888	67.3	97.3	30.4
De 50 a 54 "	4 967	2 785	2 182	3 301	2 671	630	66.5	95.9	28.9
De 55 a 59 "	3 792	2 219	1 573	2 515	2 101	414	66.3	94.7	26.3
De 60 a 64 "	2 899	1 695	1 204	1 898	1 594	304	65.5	94.0	25.2
De 65 a 69 "	1 762	1 028	734	1 082	928	154	61.4	90.3	21.0
De 70 y más "	3 002	1 808	1 194	1 597	1 383	214	53.2	76.5	17.9
<b>San Luis Potosí</b>									
<b>1970</b>	777 444	390 008	387 436	328 541	280 783	47 758	42.3	72.0	12.3
De 12 a 14 años	101 869	52 806	49 063	10 205	7 784	2 421	10.0	14.1	4.9
De 15 a 19 "	129 241	65 452	63 789	45 023	34 731	10 292	34.8	53.1	16.1
De 20 a 24 "	98 338	47 600	50 738	46 366	37 433	8 933	47.1	78.6	17.6
De 25 a 29 "	80 718	38 871	41 847	40 003	34 702	5 301	49.6	89.3	12.7
De 30 a 34 "	67 044	33 484	33 560	34 735	30 913	3 822	51.8	92.3	11.4
De 35 a 39 "	66 637	32 884	33 753	34 564	30 793	3 771	51.9	93.6	11.2
De 40 a 44 "	51 953	26 272	25 681	27 665	24 591	3 074	53.3	93.6	12.0
De 45 a 49 "	43 541	22 673	20 868	23 776	21 246	2 530	54.6	93.7	12.1
De 50 a 54 "	29 583	14 879	14 704	15 622	13 738	1 884	52.8	92.3	12.8
De 55 a 59 "	27 054	13 702	13 352	14 022	12 448	1 574	51.8	90.8	11.8
De 60 a 64 "	26 936	13 717	13 219	13 480	11 971	1 509	50.0	87.3	11.4
De 65 a 69 "	21 631	11 210	10 421	10 586	9 382	1 204	48.9	83.7	11.6
De 70 y más "	32 899	16 458	16 441	12 489	11 046	1 443	38.0	67.1	8.8
<b>1980</b>	1 057 768	524 672	533 096	532 115	400 460	131 655	50.3	76.3	24.7
De 12 a 14 años	141 684	71 494	70 190	23 210	16 335	6 875	16.4	22.8	9.8
De 15 a 19 "	185 635	93 082	92 553	79 920	57 598	22 322	43.1	61.9	24.1
De 20 a 24 "	137 541	66 690	70 851	79 587	56 874	22 713	57.9	85.3	32.1
De 25 a 29 "	105 209	51 314	53 895	64 746	48 354	16 392	61.5	94.2	30.4
De 30 a 34 "	86 647	42 595	44 052	53 318	40 772	12 546	61.5	95.7	28.5
De 35 a 39 "	80 600	39 019	41 581	49 015	37 378	11 637	60.8	95.8	28.0
De 40 a 44 "	69 879	34 886	34 993	42 669	33 324	9 345	61.1	95.5	26.7
De 45 a 49 "	60 162	29 825	30 337	36 485	28 346	8 139	60.6	95.0	26.8
De 50 a 54 "	50 238	25 267	24 971	30 284	23 818	6 466	60.3	94.3	25.9
De 55 a 59 "	38 831	20 127	18 704	23 499	18 703	4 796	60.5	92.9	25.6
De 60 a 64 "	27 280	13 784	13 496	15 501	12 251	3 250	56.8	88.9	24.1
De 65 a 69 "	23 386	11 463	11 923	12 018	9 490	2 528	51.4	82.8	21.2
De 70 y más "	50 676	25 126	25 550	21 863	17 217	4 646	43.1	68.5	18.2



**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19  
Décima primera parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Sinaloa</b>									
1970	764 732	389 385	375 347	346 348	285 581	60 767	45.3	73.3	16.2
De 12 a 14 años	101 738	52 425	49 313	11 208	8 187	3 021	11.0	15.6	6.1
De 15 a 19 "	135 931	68 302	67 629	54 620	38 581	16 039	40.2	56.5	23.7
De 20 a 24 "	104 779	51 979	52 800	56 139	43 387	12 752	53.6	83.5	24.2
De 25 a 29 "	83 619	41 941	41 678	44 884	38 294	6 590	53.7	91.3	15.8
De 30 a 34 "	64 698	33 333	31 365	35 554	31 133	4 421	55.0	93.4	14.1
De 35 a 39 "	61 889	31 903	29 986	34 328	29 948	4 380	55.5	93.9	14.6
De 40 a 44 "	47 963	24 930	23 033	26 839	23 433	3 406	56.0	94.0	14.8
De 45 a 49 "	40 558	21 518	19 040	22 879	20 139	2 740	56.4	93.6	14.4
De 50 a 54 "	32 778	17 034	15 744	17 957	15 689	2 268	54.8	92.1	14.4
De 55 a 59 "	25 890	13 593	12 297	14 078	12 330	1 748	54.4	90.7	14.2
De 60 a 64 "	21 755	11 191	10 564	11 041	9 688	1 353	50.8	86.6	12.8
De 65 a 69 "	15 250	7 723	7 527	7 243	6 374	869	47.5	82.5	11.5
De 70 y más "	27 884	13 513	14 371	9 578	8 398	1 180	34.3	62.1	8.2
1980	1 171 692	590 300	581 392	568 427	430 238	138 189	48.5	72.9	23.8
De 12 a 14 años	154 851	78 157	76 694	19 158	12 934	6 224	12.4	16.5	8.1
De 15 a 19 "	215 011	107 432	107 579	82 043	55 678	26 365	38.2	51.8	24.5
De 20 a 24 "	165 518	81 225	84 293	95 267	66 116	29 151	57.6	81.4	34.6
De 25 a 29 "	125 474	61 662	63 812	76 537	57 630	18 907	61.0	93.5	29.6
De 30 a 34 "	101 920	51 140	50 780	62 482	48 700	13 782	61.3	95.2	27.1
De 35 a 39 "	92 216	47 284	44 932	56 473	45 064	11 409	61.2	95.3	25.4
De 40 a 44 "	74 315	38 986	35 329	45 807	37 033	8 774	61.2	95.0	24.5
De 45 a 49 "	58 802	30 735	28 067	35 572	29 020	6 552	60.5	94.4	23.3
De 50 a 54 "	48 274	25 081	23 193	28 526	23 373	5 153	59.1	93.2	22.2
De 55 a 59 "	38 622	20 323	18 299	22 265	18 503	3 762	57.6	91.0	20.6
De 60 a 64 "	31 002	15 876	15 126	16 809	13 716	3 093	54.2	86.4	20.4
De 65 a 69 "	23 779	12 053	11 726	11 716	9 660	2 056	49.3	80.1	17.5
De 70 y más "	41 408	20 346	21 062	15 772	12 811	2 961	38.1	63.0	14.1
<b>Sonora</b>									
1970	681 897	343 257	338 640	284 199	233 650	50 549	41.7	68.1	14.9
De 12 a 14 años	89 091	45 358	43 733	4 633	3 218	1 415	5.2	7.1	3.2
De 15 a 19 "	118 507	58 288	60 219	38 252	25 146	13 106	32.3	43.1	21.8
De 20 a 24 "	91 559	43 652	47 907	45 427	33 141	12 286	49.6	75.9	25.6
De 25 a 29 "	74 107	36 021	38 086	38 104	31 724	6 380	51.4	88.1	16.8
De 30 a 34 "	60 074	30 515	29 559	31 922	27 978	3 944	53.1	91.7	13.3
De 35 a 39 "	57 323	29 636	27 687	31 056	27 485	3 571	54.2	92.7	12.9
De 40 a 44 "	44 640	23 352	21 288	24 127	21 545	2 582	54.0	92.3	12.1
De 45 a 49 "	39 271	21 077	18 194	21 608	19 390	2 218	55.0	92.0	12.2
De 50 a 54 "	29 572	15 652	13 920	15 723	14 090	1 633	53.2	90.0	11.7
De 55 a 59 "	23 705	12 579	11 126	12 292	11 049	1 243	51.9	87.8	11.2
De 60 a 64 "	18 832	9 697	9 135	8 865	8 014	851	47.1	82.6	9.3
De 65 a 69 "	14 014	7 204	6 810	6 056	5 452	604	43.2	75.7	8.9
De 70 y más "	21 202	10 226	10 976	6 134	5 418	716	28.9	53.0	6.5
1980	996 841	500 527	496 314	484 277	365 697	118 580	48.6	73.1	23.9
De 12 a 14 años	120 534	60 571	59 963	9 567	6 625	2 942	7.9	10.9	4.9
De 15 a 19 "	176 531	88 162	88 369	66 755	44 464	22 291	37.8	50.4	25.2
De 20 a 24 "	145 373	71 847	73 526	86 983	59 237	27 746	59.8	82.4	37.7
De 25 a 29 "	109 785	53 979	55 806	68 296	50 902	17 394	62.2	94.3	31.2
De 30 a 34 "	88 150	44 140	44 010	54 333	42 399	11 934	61.6	96.1	27.1
De 35 a 39 "	77 393	38 863	38 530	47 223	37 371	9 852	61.0	96.2	25.6
De 40 a 44 "	65 740	33 612	32 128	39 911	32 170	7 741	60.7	95.7	24.1
De 45 a 49 "	53 353	27 504	25 849	31 901	26 136	5 765	59.8	95.0	22.3
De 50 a 54 "	44 257	23 064	21 193	25 824	21 472	4 352	58.4	93.1	20.5
De 55 a 59 "	35 403	18 808	16 595	19 970	16 967	3 003	56.4	90.2	18.1
De 60 a 64 "	27 280	14 001	13 279	13 904	11 615	2 289	51.0	83.0	17.2
De 65 a 69 "	20 387	10 261	10 126	9 061	7 655	1 406	44.4	74.6	13.9
De 70 y más "	32 655	15 715	16 940	10 549	8 684	1 865	32.3	55.3	11.0
<b>Tabasco</b>									
1970	447 777	226 147	221 630	196 678	172 210	24 468	43.9	76.1	11.0
De 12 a 14 años	61 562	31 710	29 852	7 322	6 007	1 315	11.9	18.9	4.4
De 15 a 19 "	83 995	41 128	42 867	31 582	25 961	5 621	37.6	63.1	13.1
De 20 a 24 "	61 973	29 894	32 079	30 200	25 696	4 504	48.7	86.0	14.0
De 25 a 29 "	51 496	24 689	26 807	25 941	22 973	2 968	50.4	93.0	11.1
De 30 a 34 "	37 808	19 532	18 276	20 564	18 560	2 004	54.4	95.0	11.0
De 35 a 39 "	39 529	20 036	19 493	21 318	19 125	2 193	53.9	95.5	11.3
De 40 a 44 "	26 121	13 823	12 298	14 702	13 205	1 497	56.3	95.5	12.2
De 45 a 49 "	21 638	11 649	9 989	12 278	11 078	1 200	56.7	95.1	12.0
De 50 a 54 "	15 166	7 971	7 195	8 431	7 517	914	55.6	94.3	12.7
De 55 a 59 "	11 898	6 250	5 648	6 540	5 870	670	50.0	93.9	11.9
De 60 a 64 "	11 674	6 147	5 527	6 257	5 631	626	53.6	91.6	11.3
De 65 a 69 "	8 496	4 616	3 880	4 561	4 171	390	53.7	90.4	10.1
De 70 y más "	16 421	8 702	7 719	6 982	6 416	566	42.5	73.7	7.3

**TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980**

**Cuadro IV.6.19**  
**Décima segunda parte**

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>1980</b>	661 306	333 586	327 720	327 502	255 889	71 613	49.5	76.7	21.9
De 12 a 14 años	89 515	45 025	44 490	12 121	8 577	3 544	13.5	19.0	8.0
De 15 a 19 "	124 961	61 725	63 236	50 210	37 724	12 486	40.2	61.6	19.7
De 20 a 24 "	98 443	47 934	50 509	55 606	41 620	13 986	56.5	86.8	27.7
De 25 a 29 "	77 905	38 304	39 601	46 619	36 280	10 339	59.8	94.7	26.1
De 30 a 34 "	55 386	28 436	26 950	34 404	27 464	6 940	62.1	96.6	25.8
De 35 a 39 "	52 089	25 780	26 309	31 527	24 893	6 634	60.5	96.6	25.2
De 40 a 44 "	40 264	21 118	19 146	25 014	20 284	4 730	62.1	96.1	24.7
De 45 a 49 "	33 826	17 474	16 352	20 952	16 844	4 108	61.9	96.4	25.1
De 50 a 54 "	24 497	13 035	11 462	15 168	12 392	2 776	61.9	95.1	24.2
De 55 a 59 "	17 725	9 826	7 899	11 130	9 259	1 871	62.8	94.2	23.7
De 60 a 64 "	14 233	7 630	6 603	8 475	6 984	1 491	59.5	91.5	22.6
De 65 a 69 "	10 137	5 435	4 702	5 739	4 781	958	56.6	88.0	20.4
De 70 y más "	22 325	11 864	10 461	10 537	8 787	1 750	47.2	74.1	16.7
<b>Tamaulipas</b>									
<b>1970</b>	903 312	446 698	456 614	381 771	312 422	69 349	42.3	69.9	15.2
De 12 a 14 años	112 926	57 063	55 863	7 889	5 453	2 436	7.0	9.6	4.4
De 15 a 19 "	149 035	72 645	76 390	50 360	33 356	17 004	33.8	45.9	22.3
De 20 a 24 "	119 002	55 021	63 981	57 895	42 283	15 612	48.7	76.8	24.4
De 25 a 29 "	96 872	45 953	50 919	49 266	40 858	8 408	50.9	88.9	16.5
De 30 a 34 "	82 413	40 426	41 987	42 956	37 283	5 673	52.1	92.2	13.5
De 35 a 39 "	78 481	39 161	39 320	41 824	36 535	5 289	53.3	93.3	13.5
De 40 a 44 "	61 489	31 047	30 442	32 783	28 758	4 025	53.3	92.6	13.2
De 45 a 49 "	51 063	26 700	24 363	28 019	24 710	3 309	54.9	92.5	13.6
De 50 a 54 "	35 986	18 481	17 505	18 847	16 718	2 129	52.4	90.5	12.2
De 55 a 59 "	33 053	17 199	15 854	17 200	15 300	1 900	52.0	89.0	12.0
De 60 a 64 "	28 804	15 104	13 700	13 955	12 527	1 428	48.4	82.9	10.4
De 65 a 69 "	23 934	12 568	11 366	10 882	9 817	1 065	45.5	78.1	9.4
De 70 y más "	30 254	15 330	14 924	9 895	8 824	1 071	32.7	57.6	7.2
<b>1980</b>	1 273 958	622 044	651 914	624 497	457 095	167 402	49.0	73.5	25.7
De 12 a 14 años	154 490	77 607	76 883	16 386	11 166	5 220	10.6	14.4	6.8
De 15 a 19 "	225 100	110 447	114 653	90 150	58 160	31 990	40.0	52.7	27.9
De 20 a 24 "	177 528	85 105	92 423	105 535	70 242	35 293	59.4	82.5	38.2
De 25 a 29 "	133 626	63 724	69 902	83 563	60 063	23 500	62.5	94.3	33.6
De 30 a 34 "	111 646	53 690	57 956	68 874	51 690	17 184	61.7	96.3	29.7
De 35 a 39 "	99 751	48 267	51 484	60 611	46 410	14 201	60.8	96.2	27.6
De 40 a 44 "	85 733	41 982	43 751	51 797	40 284	11 513	60.4	96.0	26.3
De 45 a 49 "	72 136	35 423	36 713	42 821	33 722	9 099	59.4	95.2	24.8
De 50 a 54 "	58 785	29 235	29 550	33 848	27 239	6 609	57.6	93.2	22.4
De 55 a 59 "	46 082	23 267	22 815	25 601	20 925	4 676	55.6	89.9	20.5
De 60 a 64 "	31 391	15 254	16 137	15 521	12 682	2 839	49.4	83.1	17.6
De 65 a 69 "	27 037	13 195	13 842	12 269	10 072	2 197	45.4	76.3	15.9
De 70 y más "	50 653	24 848	25 805	17 521	14 440	3 081	34.6	58.1	11.9
<b>Tlaxcala</b>									
<b>1970</b>	255 023	128 062	126 961	106 433	93 046	13 387	41.7	72.7	10.5
De 12 a 14 años	34 315	17 915	16 400	2 744	2 139	605	8.0	11.9	3.7
De 15 a 19 "	41 044	21 397	19 647	13 560	11 111	2 449	33.0	51.9	12.5
De 20 a 24 "	30 331	14 866	15 465	14 249	12 074	2 175	47.0	81.2	14.1
De 25 a 29 "	24 776	11 887	12 889	12 381	10 920	1 461	50.0	91.9	11.3
De 30 a 34 "	20 649	10 111	10 538	10 685	9 536	1 149	51.7	94.3	10.9
De 35 a 39 "	21 319	10 167	11 152	10 840	9 700	1 140	50.8	95.4	10.2
De 40 a 44 "	16 655	8 403	8 252	8 918	8 025	893	53.5	95.5	10.8
De 45 a 49 "	15 281	7 782	7 499	8 299	7 424	875	54.3	95.4	11.7
De 50 a 54 "	11 131	5 541	5 590	5 878	5 234	644	52.8	94.5	11.5
De 55 a 59 "	10 132	5 117	5 015	5 335	4 809	526	52.7	94.0	10.5
De 60 a 64 "	8 983	4 629	4 354	4 659	4 166	493	51.9	90.0	11.3
De 65 a 69 "	8 212	4 202	4 010	4 079	3 656	423	49.7	87.0	10.5
De 70 y más "	12 195	6 045	6 150	4 806	4 252	554	39.4	86.7	9.0
<b>1980</b>	352 836	175 253	177 583	174 965	129 513	45 452	49.6	73.9	25.6
De 12 a 14 años	46 729	23 640	23 089	6 098	4 037	2 061	13.0	17.1	8.9
De 15 a 19 "	63 319	31 676	31 643	24 401	16 819	7 582	38.5	53.1	24.0
De 20 a 24 "	47 671	23 224	24 447	27 435	19 542	7 893	57.6	84.1	32.3
De 25 a 29 "	34 859	17 023	17 836	21 477	15 970	5 507	61.6	93.8	30.9
De 30 a 34 "	28 233	14 149	14 084	17 740	13 525	4 215	62.8	95.6	29.9
De 35 a 39 "	25 675	12 517	13 158	15 872	11 934	3 938	61.8	95.3	29.9
De 40 a 44 "	21 706	10 676	11 030	13 384	10 219	3 165	61.7	95.7	28.7
De 45 a 49 "	19 506	9 566	9 940	12 013	9 141	2 872	61.6	95.6	28.9
De 50 a 54 "	15 864	7 979	7 885	9 751	7 531	2 220	61.5	94.4	28.2
De 55 a 59 "	13 621	6 869	6 752	8 315	6 416	1 899	61.0	93.4	28.1
De 60 a 64 "	9 925	5 013	4 912	5 808	4 489	1 319	58.5	89.5	26.9
De 65 a 69 "	8 248	4 097	4 151	4 486	3 479	1 007	54.4	84.9	24.3
De 70 y más "	17 480	8 824	8 656	8 185	6 411	1 774	46.8	72.7	20.5

TASA NETA DE PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1970 y 1980

Cuadro IV.6.19  
Décima tercera parte

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Veracruz</b>									
1970	2 361 803	1 173 039	1 188 764	1 000 064	854 314	145 750	42.3	72.8	12.3
De 12 a 14 años	293 934	152 312	141 622	28 383	22 810	5 573	9.7	15.0	3.9
De 15 a 19 "	398 737	198 383	200 354	132 228	104 335	27 893	33.2	52.6	13.9
De 20 a 24 "	322 560	154 902	167 658	150 670	123 797	26 873	46.7	79.9	16.0
De 25 a 29 "	270 262	130 803	139 459	135 454	118 122	17 332	50.1	90.3	12.4
De 30 a 34 "	211 326	105 731	105 595	111 185	98 269	12 916	52.6	92.9	12.2
De 35 a 39 "	210 071	103 743	106 328	111 134	97 722	13 412	52.9	94.2	12.6
De 40 a 44 "	154 313	77 753	76 560	83 108	72 867	10 241	53.9	93.7	13.4
De 45 a 49 "	127 208	65 390	61 818	70 004	61 542	8 462	55.0	94.1	13.7
De 50 a 54 "	92 405	46 088	46 317	49 005	42 718	6 287	53.0	92.7	13.6
De 55 a 59 "	73 937	37 107	36 830	38 629	33 645	4 984	52.2	90.7	13.5
De 60 a 64 "	68 654	33 565	35 089	33 606	29 097	4 509	48.9	86.7	12.9
De 65 a 69 "	50 647	25 278	25 369	23 811	20 740	3 071	47.0	82.0	12.1
De 70 y más "	37 749	41 984	45 765	32 847	28 650	4 197	37.4	68.2	9.2
1980	3 530 802	1 744 570	1 786 232	1 796 219	1 346 785	449 434	50.9	77.2	25.2
De 12 a 14 años	442 967	223 401	219 566	76 298	54 479	21 819	17.2	23.4	9.9
De 15 a 19 "	608 530	302 622	305 908	249 558	181 276	68 282	41.0	59.9	22.3
De 20 a 24 "	478 519	232 279	246 240	272 657	197 687	74 970	57.0	85.1	30.4
De 25 a 29 "	386 875	187 868	199 007	237 468	177 144	60 324	61.4	94.3	30.3
De 30 a 34 "	311 639	154 244	157 395	195 268	148 134	47 134	62.7	96.0	29.9
De 35 a 39 "	293 596	144 166	149 430	182 269	138 584	43 685	62.1	96.1	29.2
De 40 a 44 "	236 636	118 540	118 096	148 152	113 890	34 262	62.6	96.1	29.0
De 45 a 49 "	198 672	97 856	100 816	122 344	93 583	28 761	61.6	95.6	28.5
De 50 a 54 "	156 033	77 984	78 049	95 143	73 600	21 543	61.0	94.4	27.6
De 55 a 59 "	117 823	60 242	57 581	70 736	55 776	14 960	60.0	92.6	26.0
De 60 a 64 "	91 099	44 997	46 102	51 092	39 288	11 804	56.1	87.3	25.6
De 65 a 69 "	69 347	33 815	35 532	35 852	27 708	8 144	51.7	81.9	22.9
De 70 y más "	139 066	66 556	72 510	59 382	45 636	13 746	42.7	68.6	19.0
<b>Yucatán</b>									
1970	492 307	245 240	247 067	201 630	176 447	25 183	41.0	71.9	10.2
De 12 a 14 años	56 088	28 513	27 575	5 565	4 440	1 125	9.0	15.6	4.1
De 15 a 19 "	32 766	40 727	42 039	25 677	20 148	5 529	31.0	49.5	13.2
De 20 a 24 "	65 515	31 632	33 883	29 342	24 169	5 173	44.8	76.4	15.3
De 25 a 29 "	48 190	22 747	25 443	22 794	19 964	2 830	47.8	87.8	11.1
De 30 a 34 "	40 336	19 875	20 461	19 978	18 019	1 959	49.5	90.7	9.6
De 35 a 39 "	39 481	18 882	20 599	19 430	17 519	1 911	49.2	92.8	9.3
De 40 a 44 "	32 122	16 035	16 087	16 426	14 864	1 562	51.1	92.7	9.7
De 45 a 49 "	30 476	15 555	14 921	15 884	14 501	1 383	52.1	93.2	9.3
De 50 a 54 "	25 454	13 242	12 212	13 359	12 232	1 127	52.5	92.4	9.2
De 55 a 59 "	18 664	9 554	9 110	9 571	8 726	845	51.3	91.3	9.3
De 60 a 64 "	18 144	9 596	8 548	9 052	8 358	694	49.9	87.1	8.1
De 65 a 69 "	13 404	7 150	6 254	6 357	5 879	478	47.4	82.2	7.6
De 70 y más "	21 667	11 732	9 935	8 195	7 628	567	37.8	65.0	5.7
1980	716 300	355 358	360 942	367 825	274 270	93 555	51.4	77.2	25.9
De 12 a 14 años	79 602	39 979	39 623	14 595	9 871	4 724	18.3	24.7	11.9
De 15 a 19 "	118 255	57 915	60 340	48 771	32 310	16 461	41.2	55.8	27.3
De 20 a 24 "	94 223	46 592	47 631	55 794	39 133	16 661	59.2	84.0	35.0
De 25 a 29 "	77 392	37 727	39 665	48 305	35 818	12 487	62.4	94.9	31.5
De 30 a 34 "	64 573	32 274	32 299	40 570	31 209	9 361	62.8	96.7	29.0
De 35 a 39 "	55 812	27 258	28 554	34 609	26 388	8 221	62.0	96.8	28.8
De 40 a 44 "	45 840	22 777	23 063	28 372	22 037	6 335	61.9	96.8	27.5
De 45 a 49 "	39 587	19 352	20 235	23 793	18 588	5 205	60.1	96.1	25.7
De 50 a 54 "	32 607	16 217	16 390	19 618	15 429	4 189	60.2	95.1	25.6
De 55 a 59 "	28 466	14 412	14 054	16 505	13 317	3 192	58.0	92.4	22.7
De 60 a 64 "	25 288	13 083	12 205	13 913	11 399	2 514	55.0	87.1	20.6
De 65 a 69 "	18 572	9 321	9 251	9 267	7 531	1 736	50.0	80.8	18.8
De 70 y más "	36 083	18 451	17 632	13 713	11 244	2 469	38.0	60.9	14.0
<b>Zacatecas</b>									
1970	547 816	272 632	275 184	216 601	191 494	25 107	39.5	70.2	9.1
De 12 a 14 años	77 433	39 549	37 884	6 951	5 546	1 405	9.0	14.0	3.7
De 15 a 19 "	93 683	46 762	46 921	30 118	24 172	5 946	32.1	51.7	12.7
De 20 a 24 "	68 737	32 597	36 140	30 110	25 336	4 774	43.8	77.7	13.2
De 25 a 29 "	54 525	26 040	28 483	25 607	23 039	2 568	47.0	88.5	9.0
De 30 a 34 "	45 267	22 339	22 928	21 689	19 979	1 710	47.9	89.4	7.5
De 35 a 39 "	43 903	21 663	22 240	21 932	20 181	1 751	50.0	93.2	7.9
De 40 a 44 "	34 682	17 378	17 304	17 620	16 165	1 455	50.8	93.0	8.4
De 45 a 49 "	29 680	15 126	14 554	15 402	14 117	1 285	51.9	93.3	8.8
De 50 a 54 "	20 923	10 516	10 407	10 633	9 655	978	50.8	91.8	9.4
De 55 a 59 "	20 178	10 230	9 948	10 225	9 348	877	50.7	91.4	8.8
De 60 a 64 "	19 196	9 883	9 313	9 589	8 777	812	50.0	88.8	8.7
De 65 a 69 "	15 856	8 400	7 456	7 912	7 236	676	49.9	86.1	9.1
De 70 y más "	23 755	12 149	11 606	8 813	7 943	870	37.1	65.4	7.5

Entidad federativa y grupos de edad	Población de 12 años y más			Población económicamente activa			Tasa neta de participación		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1980	693 451	337 950	355 501	300 963	249 867	51 096	43.4	73.9	14.4
De 12 a 14 años	106 643	53 689	52 954	14 309	11 506	2 803	13.4	21.4	5.3
De 15 a 19 "	131 221	64 066	67 155	50 645	40 727	9 918	38.6	63.6	14.8
De 20 a 24 "	87 151	40 783	46 363	43 912	34 476	9 436	50.4	84.5	20.4
De 25 a 29 "	61 931	29 324	32 607	33 270	27 369	5 901	53.7	93.3	18.1
De 30 a 34 "	52 278	24 856	27 422	28 058	23 533	4 525	53.7	94.7	16.5
De 35 a 39 "	50 030	23 730	26 300	26 664	22 573	4 091	53.3	95.1	15.6
De 40 a 44 "	42 572	20 553	22 019	22 957	19 543	3 414	53.9	95.1	15.5
De 45 a 49 "	37 208	18 144	19 064	20 052	17 160	2 892	53.9	94.6	15.2
De 50 a 54 "	30 990	15 314	15 676	16 725	14 377	2 348	54.0	93.9	15.0
De 55 a 59 "	24 345	12 400	11 945	13 157	11 481	1 676	54.0	92.6	14.0
De 60 a 64 "	18 504	9 279	9 225	9 611	8 299	1 312	51.9	89.4	14.2
De 65 a 69 "	16 014	8 003	8 011	7 926	6 855	1 073	49.5	85.6	13.4
De 70 y más "	34 564	17 804	16 760	13 677	11 970	1 707	39.6	67.2	10.2

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática  
Censo General de Población y Vivienda.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Primera parte

Entidad federativa y rama de actividad	Población económica- mente activa total	Población que no de- claró in- gresos	Grupos de ingreso mensual			
			Suma	1 a 590 pesos	591 a 1 080 pesos	1 081 a 1 970. pesos
Total	22 066 084	4 344 008	17 722 076	663 523	924 692	1 174 108
Agríc., ganad., caza, etc.	5 699 971	2 128 462	3 571 509	275 387	329 332	406 181
Explot. de minas y canteras	477 017	36 088	440 929	7 688	12 502	16 816
Industrias manufactureras	2 575 124	188 379	2 386 745	60 354	74 933	95 497
Electricidad, gas y agua	115 932	5 347	110 585	683	1 269	1 975
Construcción	1 296 337	106 776	1 189 561	24 805	51 379	77 855
Comercio mayorero y menudeo	1 729 296	207 017	1 522 279	46 160	71 149	82 227
Transporte, comunicaciones	672 111	49 446	622 665	8 620	14 658	19 179
Establec. financieros, etc.	405 754	17 706	388 048	1 837	3 433	5 651
Servicios comunales, etc.	2 418 114	296 833	2 121 281	64 154	136 127	173 161
Actividades insuf. especif.	6 552 037	1 245 725	5 306 312	171 644	227 990	294 054
Desocup. no han trabajado	124 391	62 229	62 162	2 191	1 920	1 512
Aguascalientes	159 943	23 260	136 683	4 226	7 017	9 585
Agríc., ganad., caza, etc.	28 615	9 033	19 582	891	1 173	2 117
Explot. de minas y canteras	503	30	473	6	11	20
Industrias manufactureras	23 323	1 494	21 829	639	985	1 338
Electricidad, gas y agua	224	6	218	2	2	5
Construcción	10 625	722	9 903	168	286	436
Comercio mayorero y menudeo	16 566	1 613	14 953	447	681	887
Transporte, comunicaciones	7 954	407	7 547	90	159	197
Establec. financieros, etc.	2 080	63	2 017	10	29	49
Servicios comunales, etc.	20 514	1 754	18 760	577	1 563	1 577
Actividades insuf. especif.	48 468	7 510	40 958	1 364	2 116	2 933
Desocup. no han trabajado	1 071	628	443	32	12	26
Baja California	403 279	38 889	364 390	5 839	7 931	12 635
Agríc., ganad., caza, etc.	38 180	5 346	32 834	732	1 093	1 166
Explot. de minas y canteras	502	52	450	3	2	21
Industrias manufactureras	54 698	4 259	50 439	679	802	1 608
Electricidad, gas y agua	1 438	57	1 381	2	15	20
Construcción	25 010	2 257	22 753	293	479	819
Comercio mayorero y menudeo	55 454	5 329	50 125	764	1 031	1 584
Transporte, comunicaciones	16 027	1 260	14 767	109	167	362
Establec. financieros, etc.	9 286	424	8 862	40	62	105
Servicios comunales, etc.	67 323	5 111	62 212	926	1 305	2 087
Actividades insuf. especif.	132 919	13 690	119 229	2 255	2 924	4 851
Desocup. no han trabajado	2 442	1 104	1 338	36	31	12
Baja California Sur	69 954	7 256	62 698	886	1 691	1 967
Agríc., ganad., caza, etc.	13 538	2 387	11 151	293	570	539
Explot. de minas y canteras	592	21	571	2	8	11
Industrias manufactureras	5 226	414	4 812	96	125	153
Electricidad, gas y agua	292	7	285	1	1	8
Construcción	4 876	342	4 534	35	103	124
Comercio mayorero y menudeo	8 289	705	7 584	83	129	162
Transporte, comunicaciones	3 362	213	3 149	24	49	60
Establec. financieros, etc.	1 264	59	1 205	7	2	7
Servicios comunales, etc.	12 143	772	11 371	104	222	375
Actividades insuf. especif.	20 015	2 175	17 840	238	476	525
Desocup. no han trabajado	357	161	196	3	6	3
Campeche	134 423	20 800	113 623	4 275	6 390	7 494
Agríc., ganad., caza, etc.	42 836	10 046	32 790	1 434	2 462	3 380
Explot. de minas y canteras	292	13	279	9	10	7
Industrias manufactureras	9 925	758	9 167	486	571	521
Electricidad, gas y agua	255	8	247	3	1	5
Construcción	8 681	557	8 124	181	282	417
Comercio mayorero y menudeo	10 821	1 009	9 812	359	467	541
Transporte, comunicaciones	4 980	338	4 642	70	111	156
Establec. financieros, etc.	1 215	76	1 139	6	19	36
Servicios comunales, etc.	18 266	2 499	15 767	494	1 007	657
Actividades insuf. especif.	36 426	5 156	31 270	1 211	1 438	1 757
Desocup. no han trabajado	726	340	386	22	22	17
Coahuila	483 893	41 452	442 446	9 479	18 719	33 269
Agríc., ganad., caza, etc.	76 343	13 108	63 235	2 942	5 128	11 909
Explot. de minas y canteras	7 532	262	7 270	45	135	143
Industrias manufactureras	69 841	2 905	66 936	851	1 740	2 410
Electricidad, gas y agua	1 956	49	1 907	8	21	22
Construcción	31 698	1 772	29 926	424	1 038	1 360
Comercio mayorero y menudeo	49 163	3 302	45 861	917	1 834	2 380
Transporte, comunicaciones	22 047	1 054	20 993	182	445	638
Establec. financieros, etc.	7 830	248	7 582	24	63	120
Servicios comunales, etc.	69 510	3 904	65 606	1 229	3 483	6 144
Actividades insuf. especif.	144 241	13 040	131 201	2 803	4 790	8 066
Desocup. no han trabajado	3 737	1 808	1 929	54	42	77



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Segunda parte

Entidad federativa y rama de actividad	Grupos de ingreso mensual					
	1 971 a 3 610 pesos	3 611 a 6 610 pesos	6 611 a 12 110 pesos	12 111 a 22 170 pesos	22 171 pesos y más	No especi- ficado
Total	2 828 538	4 557 499	2 575 653	878 397	451 217	3 668 449
Agríc., ganad., caza, etc.	736 151	391 610	147 664	49 735	33 525	1 201 924
Explot. de minas y canteras	62 341	151 393	80 007	31 400	19 381	59 401
Industrias manufactureras	319 549	814 181	410 595	141 805	79 700	390 131
Electricidad, gas y agua	7 124	31 866	31 346	16 529	8 474	11 319
Construcción	246 005	396 483	128 650	34 591	19 834	209 959
Comercio mayorero y menudeo	266 021	415 227	210 196	82 249	46 593	302 457
Transporte, comunicaciones	85 480	219 673	127 812	32 397	12 530	102 316
Establec. financieros, etc.	22 328	109 902	115 208	50 659	31 984	47 046
Servicios comunales, etc.	286 539	458 189	425 070	132 266	46 384	399 391
Actividades insuf. especif.	793 970	1 566 625	898 311	306 611	152 746	894 361
Desocup. no han trabajado	3 030	2 350	794	155	66	50 144
Aguascalientes	43 170	33 711	13 153	4 072	1 865	19 884
Agríc., ganad., caza, etc.	7 832	2 371	680	298	224	3 996
Explot. de minas y canteras	205	125	30	15	9	52
Industrias manufactureras	7 604	5 872	1 332	389	209	3 461
Electricidad, gas y agua	32	37	68	48	8	16
Construcción	3 777	3 168	455	123	82	1 408
Comercio mayorero y menudeo	4 320	3 619	1 659	629	340	2 371
Transporte, comunicaciones	1 464	3 186	1 084	244	98	1 025
Establec. financieros, etc.	327	667	401	200	102	232
Servicios comunales, etc.	3 302	4 339	3 529	942	288	2 643
Actividades insuf. especif.	14 251	10 295	3 912	1 181	504	4 402
Desocup. no han trabajado	56	32	3	3	1	278
Baja California	31 988	112 607	75 302	29 229	13 200	75 659
Agríc., ganad., caza, etc.	3 836	9 402	4 559	1 951	1 117	8 978
Explot. de minas y canteras	33	149	84	40	23	95
Industrias manufactureras	3 602	19 031	8 770	2 723	1 139	12 080
Electricidad, gas y agua	41	179	335	390	207	192
Construcción	1 672	8 524	4 040	977	477	5 472
Comercio mayorero y menudeo	4 191	15 403	9 738	3 649	1 924	11 841
Transporte, comunicaciones	900	4 503	3 946	1 125	401	3 234
Establec. financieros, etc.	305	1 365	3 043	1 579	956	1 407
Servicios comunales, etc.	6 852	13 107	14 610	7 506	2 921	12 898
Actividades insuf. especif.	10 517	40 892	26 155	9 283	4 033	18 319
Desocup. no han trabajado	39	52	22	1	2	1 143
Baja California Sur	7 582	18 073	15 691	5 021	2 164	9 623
Agríc., ganad., caza, etc.	2 568	3 080	1 473	487	264	1 877
Explot. de minas y canteras	24	235	120	80	48	43
Industrias manufactureras	553	1 627	1 118	243	94	803
Electricidad, gas y agua	10	56	84	75	30	20
Construcción	434	1 647	1 060	193	95	843
Comercio mayorero y menudeo	698	2 479	1 650	641	348	1 394
Transporte, comunicaciones	257	922	963	283	100	491
Establec. financieros, etc.	50	200	461	195	82	201
Servicios comunales, etc.	940	2 292	3 905	1 331	497	1 705
Actividades insuf. especif.	2 038	5 520	4 847	1 490	606	2 100
Desocup. no han trabajado	10	15	10	3	-	146
Campeche	23 657	21 854	14 749	3 967	1 196	30 041
Agríc., ganad., caza, etc.	8 340	3 364	1 456	634	201	11 519
Explot. de minas y canteras	76	34	46	30	8	59
Industrias manufactureras	1 901	1 936	994	243	103	2 412
Electricidad, gas y agua	23	32	78	50	11	44
Construcción	2 113	2 262	741	152	45	1 931
Comercio mayorero y menudeo	1 982	2 027	1 268	344	186	2 638
Transporte, comunicaciones	835	1 293	895	189	38	1 055
Establec. financieros, etc.	179	264	252	105	49	229
Servicios comunales, etc.	1 751	3 172	3 605	833	191	4 057
Actividades insuf. especif.	6 432	7 455	5 397	1 386	364	5 830
Desocup. no han trabajado	25	15	17	1	-	267
Coahuila	85 548	125 905	69 566	22 389	10 185	67 386
Agríc., ganad., caza, etc.	20 217	7 104	2 314	1 047	775	11 799
Explot. de minas y canteras	984	3 094	1 047	376	256	1 190
Industrias manufactureras	10 361	24 185	12 769	3 477	1 654	9 489
Electricidad, gas y agua	178	645	484	288	124	137
Construcción	7 572	10 317	2 753	729	363	5 370
Comercio mayorero y menudeo	9 025	13 766	5 962	2 633	1 450	7 894
Transporte, comunicaciones	3 204	7 978	4 016	959	339	3 232
Establec. financieros, etc.	482	1 848	2 500	1 023	603	919
Servicios comunales, etc.	8 693	14 042	15 044	5 204	1 788	9 979
Actividades insuf. especif.	24 742	42 849	22 645	6 650	2 833	15 823
Desocup. no han trabajado	90	77	32	3	-	1 554



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Tercera parte

Entidad federativa y rama de actividad	Población económica- mente activa total	Población que no de- claró in- gresos	Grupos de ingreso mensual			
			Suma	1 a 590 pesos	591 a 1 080 pesos	1 081 a 1 970 pesos
Colima	108 754	11 129	97 625	1 792	4 180	5 510
Agríc., ganad., caza, etc.	30 291	4 060	26 231	479	1 122	1 401
Explot. de minas y canteras	922	11	911	5	11	19
Industrias manufactureras	8 155	481	7 674	190	308	402
Electricidad, gas y agua	470	9	461	1	4	5
Construcción	7 310	250	7 060	78	172	266
Comercio mayorero y menudeo	11 381	656	10 725	217	510	702
Transporte, comunicaciones	5 332	170	5 162	24	97	128
Establec. financieros, etc.	1 320	21	1 299	4	7	22
Servicios comunales, etc.	16 413	1 392	15 021	328	1 023	1 310
Actividades insuf. especif.	26 707	3 823	22 884	460	898	1 248
Desocup. no han trabajado	453	256	197	6	28	7
Cniapas	734 047	286 765	447 282	28 939	32 962	41 086
Agríc., ganad., caza, etc.	421 561	204 559	217 002	17 452	17 571	24 800
Explot. de minas y canteras	504	32	472	15	14	27
Industrias manufactureras	25 576	4 140	21 436	1 627	1 437	1 656
Electricidad, gas y agua	1 001	33	968	2	7	20
Construcción	18 929	1 448	17 481	462	880	1 211
Comercio mayorero y menudeo	34 139	6 042	28 097	1 354	2 080	2 084
Transporte, comunicaciones	10 837	919	9 918	242	347	459
Establec. financieros, etc.	3 163	167	2 996	28	39	62
Servicios comunales, etc.	48 196	8 533	39 663	2 471	4 575	2 384
Actividades insuf. especif.	168 563	60 184	108 384	5 245	5 980	8 349
Desocup. no han trabajado	1 573	708	865	40	32	34
Chihuahua	664 707	126 209	538 498	13 028	20 969	25 237
Agríc., ganad., caza, etc.	137 909	60 186	77 723	3 222	4 919	4 482
Explot. de minas y canteras	6 405	386	6 019	45	106	112
Industrias manufactureras	32 266	6 028	26 238	1 227	1 709	2 416
Electricidad, gas y agua	1 594	80	1 514	9	18	38
Construcción	41 285	4 672	36 613	878	1 464	1 530
Comercio mayorero y menudeo	67 457	7 213	60 244	1 258	2 094	2 599
Transporte, comunicaciones	30 294	2 115	28 179	368	577	817
Establec. financieros, etc.	11 551	512	11 039	62	106	177
Servicios comunales, etc.	85 323	8 479	76 844	1 876	3 350	5 373
Actividades insuf. especif.	194 952	33 529	161 423	4 004	6 564	7 620
Desocup. no han trabajado	5 651	3 009	2 642	79	62	73
Distrito Federal	3 312 581	263 649	3 048 932	31 454	63 566	122 236
Agríc., ganad., caza, etc.	202 336	16 516	185 820	2 058	3 260	5 058
Explot. de minas y canteras	333 858	24 569	309 289	3 903	6 717	9 806
Industrias manufactureras	407 001	20 726	386 275	2 415	4 291	7 629
Electricidad, gas y agua	72 810	3 594	69 216	369	759	1 271
Construcción	321 627	21 345	300 282	5 249	14 268	30 993
Comercio mayorero y menudeo	134 858	11 757	123 101	1 882	3 129	4 441
Transporte, comunicaciones	37 105	2 041	35 064	213	322	629
Establec. financieros, etc.	162 970	7 031	155 939	527	934	1 957
Servicios comunales, etc.	222 606	12 626	209 980	3 057	11 404	29 214
Actividades insuf. especif.	1 398 444	133 185	1 265 259	11 617	18 357	31 114
Desocup. no han trabajado	18 966	10 259	8 707	164	125	124
Durango	357 163	91 924	265 239	10 034	15 366	19 754
Agríc., ganad., caza, etc.	110 311	46 243	64 068	3 629	4 690	7 516
Explot. de minas y canteras	3 300	274	3 026	35	93	90
Industrias manufactureras	27 151	2 395	24 756	711	1 054	1 167
Electricidad, gas y agua	891	47	844	8	17	10
Construcción	16 763	1 774	14 989	391	729	751
Comercio mayorero y menudeo	25 920	3 386	22 534	666	1 117	1 321
Transporte, comunicaciones	12 474	921	11 553	181	311	373
Establec. financieros, etc.	3 679	196	3 483	32	45	91
Servicios comunales, etc.	39 126	5 422	33 704	1 076	2 443	2 802
Actividades insuf. especif.	114 958	29 902	85 056	3 271	4 829	5 606
Desocup. no han trabajado	2 590	1 364	1 226	34	38	27
Guanajuato	978 013	253 130	724 883	34 405	43 613	63 424
Agríc., ganad., caza, etc.	187 495	80 240	107 255	6 551	6 733	12 639
Explot. de minas y canteras	68 866	7 214	61 652	2 731	3 655	4 171
Industrias manufactureras	80 307	7 672	72 635	2 582	3 493	4 286
Electricidad, gas y agua	2 953	236	2 717	61	93	164
Construcción	62 693	8 852	53 841	1 838	3 643	4 112
Comercio mayorero y menudeo	49 464	7 445	42 019	1 649	2 277	2 789
Transporte, comunicaciones	28 200	2 909	25 291	443	745	1 054
Establec. financieros, etc.	11 882	902	10 980	149	226	323
Servicios comunales, etc.	51 065	5 994	45 071	2 115	4 067	4 474
Actividades insuf. especif.	428 657	128 797	299 860	16 143	18 561	29 305
Desocup. no han trabajado	6 431	2 869	3 562	143	120	107

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.20  
Cuarta parte**

Entidad federativa y rama de actividad	Grupos de ingreso mensual					
	1 971 a 3 610 pesos	3 611 a 6 610 pesos	6 611 a 12 110 pesos	12 111 a 22 170 pesos	22 171 pesos y más	No especi- ficado
<b>Colima</b>	26 089	31 395	16 407	4 512	1 721	6 019
Agríc., ganad., caza, etc.	11 229	7 402	2 155	558	345	1 540
Explot. de minas y canteras	117	283	291	102	55	28
Industrias manufactureras	1 738	2 747	1 354	329	103	503
Electricidad, gas y agua	21	142	174	57	24	33
Construcción	1 713	3 050	1 130	197	65	389
Comercio mayorero y menudeo	2 706	3 406	1 726	580	244	634
Transporte, comunicaciones	899	2 128	1 237	314	87	248
Establec. financieros, etc.	93	389	442	201	81	60
Servicios comunales, etc.	2 175	4 226	3 770	1 010	291	888
Actividades insuf. especif.	5 371	7 595	4 114	1 163	426	1 609
Desocup. no han trabajado	27	27	14	1	-	87
<b>Chiapas</b>	82 557	51 499	35 052	9 930	4 085	161 172
Agríc., ganad., caza, etc.	38 072	11 249	4 571	1 550	965	100 772
Explot. de minas y canteras	74	113	95	44	17	73
Industrias manufactureras	4 969	3 923	2 195	493	183	4 953
Electricidad, gas y agua	93	291	305	123	27	100
Construcción	5 295	4 839	1 344	299	130	3 021
Comercio mayorero y menudeo	6 376	5 089	3 224	1 191	584	6 114
Transporte, comunicaciones	2 157	2 772	1 708	507	177	1 549
Establec. financieros, etc.	277	639	924	397	179	451
Servicios comunales, etc.	4 800	5 768	7 433	1 748	498	9 986
Actividades insuf. especif.	20 387	16 789	13 244	3 573	1 324	33 493
Desocup. no han trabajado	57	27	9	5	1	660
<b>Chihuahua</b>	80 029	175 144	77 271	26 250	11 590	108 980
Agríc., ganad., caza, etc.	19 834	14 055	4 981	2 157	1 490	22 583
Explot. de minas y canteras	581	2 249	1 238	583	377	728
Industrias manufactureras	7 104	33 748	9 824	3 078	1 287	15 865
Electricidad, gas y agua	108	367	419	308	66	181
Construcción	5 940	13 835	3 657	1 005	459	7 845
Comercio mayorero y menudeo	8 305	19 874	8 521	3 411	1 749	12 433
Transporte, comunicaciones	2 955	11 126	5 169	1 475	559	5 133
Establec. financieros, etc.	564	2 845	3 314	1 453	838	1 680
Servicios comunales, etc.	9 632	18 678	16 133	5 620	1 906	14 276
Actividades insuf. especif.	24 903	58 276	23 988	7 159	2 854	26 055
Desocup. no han trabajado	103	91	27	1	5	2 201
<b>Distrito Federal</b>	284 176	1 042 462	714 614	283 259	162 244	344 921
Agríc., ganad., caza, etc.	17 487	72 231	40 981	12 950	7 414	24 381
Explot. de minas y canteras	33 611	117 832	62 604	22 855	14 286	37 675
Industrias manufactureras	26 025	117 940	107 555	49 901	28 967	41 552
Electricidad, gas y agua	4 049	23 021	18 790	8 627	5 301	7 029
Construcción	50 007	97 235	41 957	13 164	7 773	39 636
Comercio mayorero y menudeo	15 156	39 386	22 542	8 923	5 101	22 541
Transporte, comunicaciones	2 229	14 486	8 816	1 948	986	5 435
Establec. financieros, etc.	6 122	53 732	44 447	19 030	11 258	17 932
Servicios comunales, etc.	41 687	47 307	33 149	9 662	3 133	31 367
Actividades insuf. especif.	87 497	458 924	333 662	136 167	78 010	109 911
Desocup. no han trabajado	306	368	111	32	15	7 462
<b>Durango</b>	57 504	55 106	28 473	8 612	3 893	66 497
Agríc., ganad., caza, etc.	13 800	6 480	2 066	804	604	24 479
Explot. de minas y canteras	841	916	353	148	88	462
Industrias manufactureras	6 076	7 116	2 524	636	439	5 033
Electricidad, gas y agua	68	188	226	172	54	101
Construcción	4 078	4 607	961	238	159	3 075
Comercio mayorero y menudeo	5 205	5 227	2 519	915	505	5 059
Transporte, comunicaciones	1 972	3 846	1 958	546	237	2 129
Establec. financieros, etc.	478	986	871	342	183	455
Servicios comunales, etc.	4 475	6 246	6 801	2 061	616	7 184
Actividades insuf. especif.	20 453	19 449	10 184	2 750	1 005	17 509
Desocup. no han trabajado	58	45	10	-	3	1 011
<b>Guanajuato</b>	150 596	136 135	62 471	19 774	10 555	203 910
Agríc. ganad., caza, etc.	20 342	7 774	2 838	1 084	1 068	48 226
Explot. de minas y canteras	14 557	14 815	5 107	1 733	1 188	13 695
Industrias manufactureras	14 860	17 923	8 590	2 631	1 157	17 113
Electricidad, gas y agua	567	676	354	147	80	575
Construcción	12 400	12 619	3 315	978	472	14 464
Comercio mayorero y menudeo	8 471	8 018	4 210	1 475	735	12 395
Transporte, comunicaciones	4 767	7 297	3 573	843	329	6 240
Establec. financieros, etc.	1 489	2 978	2 230	784	382	2 419
Servicios comunales, etc.	6 055	7 594	7 215	1 599	380	11 572
Actividades insuf. especif.	66 927	56 332	25 006	8 488	4 761	74 337
Desocup. no han trabajado	161	109	33	12	3	2 874

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Quinta parte

Entidad federativa y rama de actividad	Población económica- mente activa total	Población que no de- claró in- gresos	Grupos de ingreso mensual			
			Suma	1 a 590 pesos	591 a 1 080 pesos	1 081 a 1 970 pesos
Guerrero	719 154	266 236	452 918	30 928	30 275	25 639
Agríc., ganad., caza, etc.	318 424	160 775	157 649	14 945	13 288	9 554
Explot. de minas y canteras	993	78	915	27	36	24
Industrias manufactureras	35 859	6 631	29 228	3 406	2 107	1 831
Electricidad, gas y agua	674	46	628	7	17	13
Construcción	22 552	2 722	19 830	607	1 108	1 344
Comercio mayorero y menudeo	49 978	9 417	40 561	2 091	2 395	2 234
Transporte, comunicaciones	15 771	1 658	14 113	382	459	538
Establec. financieros, etc.	3 569	234	3 335	38	72	70
Servicios comunales, etc.	97 606	32 090	65 516	2 955	4 089	3 162
Actividades insuf. especif.	169 601	50 801	118 800	6 389	6 638	6 825
Desocup. no han trabajado	4 127	1 784	2 343	81	66	44
Hidalgo	505 091	125 191	379 900	33 462	42 724	46 915
Agríc., ganad., caza, etc.	187 043	64 382	122 661	16 769	21 215	22 840
Explot. de minas y canteras	3 987	413	3 574	80	181	220
Industrias manufactureras	42 452	3 465	38 987	1 607	2 075	2 683
Electricidad, gas y agua	663	29	634	10	4	6
Construcción	17 939	1 496	16 443	609	1 017	1 431
Comercio mayorero y menudeo	27 197	4 453	22 744	1 429	1 950	1 909
Transporte, comunicaciones	12 307	1 113	11 194	272	450	561
Establec. financieros, etc.	2 428	138	2 290	36	46	70
Servicios comunales, etc.	51 945	12 550	39 395	2 750	3 895	2 761
Actividades insuf. especif.	156 527	35 970	120 557	9 794	11 813	14 384
Desocup. no han trabajado	2 603	1 182	1 421	106	78	50
Jalisco	1 413 854	271 649	1 142 205	37 034	53 286	60 654
Agríc., ganad., caza, etc.	267 824	107 222	160 602	8 767	10 943	9 852
Explot. de minas y canteras	1 938	196	1 742	34	53	66
Industrias manufactureras	229 277	20 538	208 739	6 240	7 873	9 625
Electricidad, gas y agua	2 580	111	2 469	21	14	32
Construcción	80 092	8 268	71 824	1 310	2 446	2 613
Comercio mayorero y menudeo	157 843	21 137	136 706	3 686	5 646	6 620
Transporte, comunicaciones	53 741	4 764	48 977	638	1 032	1 160
Establec. financieros, etc.	25 225	1 138	24 087	116	223	334
Servicios comunales, etc.	180 655	18 735	161 920	4 640	9 533	13 327
Actividades insuf. especif.	407 641	85 956	321 685	11 463	15 424	16 951
Desocup. no han trabajado	7 038	3 584	3 454	119	99	74
México	2 410 236	359 993	2 050 243	52 159	69 640	96 569
Agríc., ganad., caza, etc.	367 888	149 654	218 234	20 141	18 306	20 351
Explot. de minas y canteras	4 115	219	3 896	35	68	116
Industrias manufactureras	505 855	31 778	474 077	5 106	7 764	12 961
Electricidad, gas y agua	8 718	263	8 455	26	45	62
Construcción	138 731	11 187	127 544	1 905	3 604	5 005
Comercio mayorero y menudeo	245 000	28 185	216 815	5 183	7 936	9 477
Transporte, comunicaciones	104 705	7 797	96 908	971	1 510	2 356
Establec. financieros, etc.	45 736	1 878	43 858	165	263	453
Servicios comunales, etc.	332 344	27 364	304 980	6 055	13 885	23 434
Actividades insuf. especif.	642 424	95 278	547 146	12 345	16 057	22 228
Desocup. no han trabajado	14 720	6 390	8 330	227	202	126
Michoacán	872 775	246 258	626 517	33 110	46 052	47 417
Agríc., ganad., caza, etc.	344 325	136 139	208 186	13 202	17 173	18 553
Explot. de minas y canteras	1 478	122	1 356	26	53	87
Industrias manufactureras	69 745	8 628	61 117	3 904	4 700	4 975
Electricidad, gas y agua	1 165	70	1 095	7	8	28
Construcción	38 135	3 950	34 185	1 035	1 748	1 951
Comercio mayorero y menudeo	70 661	11 228	59 433	2 687	3 867	4 084
Transporte, comunicaciones	23 603	2 518	21 085	494	826	897
Establec. financieros, etc.	6 722	372	6 350	59	114	165
Servicios comunales, etc.	77 073	9 802	67 271	2 722	5 905	5 165
Actividades insuf. especif.	234 062	70 020	164 042	8 865	11 571	11 457
Desocup. no han trabajado	5 806	3 409	2 397	109	87	55
Morelos	303 838	51 642	252 196	8 504	14 289	18 399
Agríc., ganad., caza, etc.	76 303	21 915	54 388	2 644	3 861	5 879
Explot. de minas y canteras	510	24	486	2	16	16
Industrias manufactureras	29 078	2 316	26 762	592	932	1 175
Electricidad, gas y agua	545	32	513	4	9	15
Construcción	22 131	1 975	20 156	428	835	1 033
Comercio mayorero y menudeo	29 159	3 665	25 494	936	1 554	1 670
Transporte, comunicaciones	10 561	854	9 707	136	266	320
Establec. financieros, etc.	3 575	194	3 381	31	78	68
Servicios comunales, etc.	43 829	4 671	39 158	1 299	2 851	3 401
Actividades insuf. especif.	86 042	15 057	70 985	2 380	3 819	4 749
Desocup. no han trabajado	2 105	939	1 166	52	68	73

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.20  
Sexta parte**

Entidad federativa y rama de actividad	Grupos de ingreso mensual					
	1 971 a 3 610 pesos	3 611 a 6 610 pesos	6 611 a 12 110 pesos	12 111 a 22 170 pesos	22 171 pesos y más	No especi- ficado
<b>Guerrero</b>	61 671	65 978	36 689	9 298	3 677	188 763
Agríc., ganad., caza, etc.	17 632	7 349	2 700	742	441	90 998
Explot. de minas y canteras	220	283	74	21	11	219
Industrias manufactureras	5 201	5 253	1 821	453	192	8 964
Electricidad, gas y agua	97	152	164	59	20	99
Construcción	4 528	5 092	1 222	296	144	5 489
Comercio mayorero y menudeo	6 667	8 779	3 911	1 377	696	12 411
Transporte, comunicaciones	2 067	3 953	2 321	539	195	3 659
Establec. financieros, etc.	237	841	827	337	175	738
Servicios comunales, etc.	6 116	9 747	10 334	2 203	592	26 318
Actividades insuf. especif.	18 792	24 447	13 292	3 267	1 267	37 943
Desocup. no han trabajado	114	82	23	4	4	1 925
<b>Hidalgo</b>	68 188	52 258	33 556	8 315	2 926	91 556
Agríc., ganad., caza, etc.	16 117	4 681	1 855	493	273	38 418
Explot. de minas y canteras	1 328	638	299	119	63	646
Industrias manufactureras	8 105	8 732	6 736	1 613	598	6 638
Electricidad, gas y agua	52	121	252	100	43	46
Construcción	5 334	4 146	977	223	74	2 632
Comercio mayorero y menudeo	5 046	3 862	2 197	757	360	5 234
Transporte, comunicaciones	2 394	3 259	1 647	367	156	2 088
Establec. financieros, etc.	316	647	508	250	105	312
Servicios comunales, etc.	4 569	6 281	6 781	1 352	386	10 620
Actividades insuf. especif.	24 861	19 853	12 290	2 839	867	23 856
Desocup. no han trabajado	66	38	14	2	1	1 066
<b>Jalisco</b>	188 029	330 449	162 947	49 785	22 975	237 046
Agríc., ganad., caza, etc.	39 633	21 499	6 478	2 309	1 718	59 403
Explot. de minas y canteras	336	542	272	112	74	253
Industrias manufactureras	29 096	76 280	29 262	8 162	4 157	38 644
Electricidad, gas y agua	123	514	757	577	169	262
Construcción	12 918	27 545	7 703	1 752	990	14 547
Comercio mayorero y menudeo	21 513	39 655	20 762	8 439	4 338	26 047
Transporte, comunicaciones	5 516	17 034	11 840	2 965	966	7 786
Establec. financieros, etc.	1 555	5 937	8 150	3 341	1 997	2 434
Servicios comunales, etc.	23 303	39 766	32 609	9 339	3 051	26 350
Actividades insuf. especif.	53 840	101 518	45 026	12 781	5 514	59 168
Desocup. no han trabajado	196	157	48	8	1	2 752
<b>México</b>	247 092	673 593	326 498	107 326	66 844	410 522
Agríc., ganad., caza, etc.	37 706	20 248	5 546	1 408	1 098	93 430
Explot. de minas y canteras	500	971	725	500	549	432
Industrias manufactureras	43 293	200 639	79 961	25 019	17 626	51 708
Electricidad, gas y agua	224	1 117	3 037	2 178	1 163	602
Construcción	20 146	52 335	14 067	3 569	2 748	24 162
Comercio mayorero y menudeo	31 786	65 235	32 194	12 344	3 962	43 698
Transporte, comunicaciones	9 514	37 598	21 343	5 320	2 436	15 869
Establec. financieros, etc.	1 748	9 861	13 472	6 910	6 083	4 894
Servicios comunales, etc.	39 494	79 884	61 270	20 750	9 853	50 355
Actividades insuf. especif.	62 438	206 429	94 822	29 312	16 314	88 201
Desocup. no han trabajado	243	273	61	13	6	7 179
<b>Michoacán</b>	147 933	112 700	55 193	15 832	6 663	161 617
Agríc., ganad., caza, etc.	56 312	20 895	6 207	1 951	1 294	72 699
Explot. de minas y canteras	462	321	159	63	24	161
Industrias manufactureras	14 971	13 273	5 463	1 480	622	11 726
Electricidad, gas y agua	113	211	403	171	62	92
Construcción	9 786	10 089	2 302	552	275	6 447
Comercio mayorero y menudeo	13 495	17 986	6 542	2 352	1 092	12 326
Transporte, comunicaciones	4 312	6 395	3 238	852	356	3 715
Establec. financieros, etc.	709	1 826	1 722	643	308	799
Servicios comunales, etc.	9 859	13 706	13 642	3 347	870	12 055
Actividades insuf. especif.	37 764	32 897	15 497	4 510	1 756	39 725
Desocup. no han trabajado	150	101	18	6	3	1 368
<b>Morelos</b>	57 787	57 919	29 555	8 395	3 733	53 615
Agríc., ganad., caza, etc.	17 513	5 210	1 523	447	290	17 021
Explot. de minas y canteras	104	191	38	50	17	52
Industrias manufactureras	5 033	8 552	4 260	1 156	529	4 533
Electricidad, gas y agua	54	113	195	70	19	34
Construcción	5 546	6 664	1 414	333	165	3 738
Comercio mayorero y menudeo	5 628	6 085	2 840	1 023	531	5 227
Transporte, comunicaciones	1 690	3 467	1 684	339	126	1 679
Establec. financieros, etc.	343	907	866	380	262	446
Servicios comunales, etc.	6 256	8 451	7 276	1 771	599	7 254
Actividades insuf. especif.	15 504	18 215	9 443	2 620	1 194	12 861
Desocup. no han trabajado	116	64	16	6	1	770

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.20  
Séptima parte**

Entidad federativa y rama de actividad	Población económica- mente activa total	Población que no de- claró in- gresos	Grupos de ingreso mensual			
			Suma	1 a 590 pesos	591 a 1 080 pesos	1 081 a 1 970 pesos
<b>Nayarit</b>	<b>210 188</b>	<b>33 333</b>	<b>176 855</b>	<b>5 652</b>	<b>11 382</b>	<b>14 675</b>
Agríc., ganad., caza, etc.	84 819	18 823	65 996	2 156	4 903	6 724
Explot. de minas y canteras	351	11	340	26	23	29
Industrias manufactureras	16 241	847	15 394	517	788	976
Electricidad, gas y agua	467	4	463	5	6	4
Construcción	11 263	618	10 645	201	473	613
Comercio mayorero y menudeo	19 169	1 562	17 607	468	1 088	1 487
Transporte, comunicaciones	7 671	347	7 324	102	180	229
Establec. financieros, etc.	1 870	66	1 804	16	30	39
Servicios comunales, etc.	24 846	2 286	22 560	627	1 494	1 643
Actividades insuf. especif.	42 484	8 097	34 387	1 519	2 371	2 900
Desocup. no han trabajado	1 007	672	335	15	26	31
<b>Nuevo León</b>	<b>803 764</b>	<b>78 010</b>	<b>725 754</b>	<b>11 086</b>	<b>21 042</b>	<b>30 079</b>
Agríc., ganad., caza, etc.	67 308	23 122	44 186	2 850	4 022	3 647
Explot. de minas y canteras	2 246	123	2 123	21	54	80
Industrias manufactureras	197 791	8 854	188 937	1 408	2 943	4 199
Electricidad, gas y agua	3 073	118	2 955	11	28	22
Construcción	58 712	3 741	54 971	649	1 662	1 613
Comercio mayorero y menudeo	89 990	7 310	82 680	1 369	2 470	3 193
Transporte, comunicaciones	38 634	2 145	36 489	226	532	755
Establec. financieros, etc.	23 661	713	22 948	48	101	179
Servicios comunales, etc.	131 095	7 362	123 733	1 798	4 285	10 031
Actividades insuf. especif.	184 890	20 913	163 977	2 646	4 884	6 313
Desocup. no han trabajado	6 364	3 609	2 755	60	61	47
<b>Oaxaca</b>	<b>858 283</b>	<b>374 133</b>	<b>484 150</b>	<b>47 417</b>	<b>40 483</b>	<b>36 536</b>
Agríc., ganad., caza, etc.	474 793	243 270	231 523	27 920	22 553	21 164
Explot. de minas y canteras	1 663	344	1 319	106	136	166
Industrias manufactureras	40 283	8 683	31 600	5 813	2 553	2 127
Electricidad, gas y agua	583	22	561	7	8	10
Construcción	18 370	2 222	16 148	614	923	1 060
Comercio mayorero y menudeo	34 393	7 890	26 503	1 721	2 347	1 954
Transporte, comunicaciones	11 063	1 136	9 927	256	411	437
Establec. financieros, etc.	2 369	136	2 233	18	43	55
Servicios comunales, etc.	67 961	21 402	46 559	2 674	4 156	2 300
Actividades insuf. especif.	203 762	87 518	116 244	8 193	7 286	7 226
Desocup. no han trabajado	3 043	1 510	1 533	95	67	37
<b>Puebla</b>	<b>1 081 573</b>	<b>294 469</b>	<b>787 104</b>	<b>60 736</b>	<b>76 765</b>	<b>91 041</b>
Agríc., ganad., caza, etc.	447 439	182 373	265 066	34 045	40 024	48 762
Explot. de minas y canteras	2 237	156	2 081	100	222	250
Industrias manufactureras	120 031	9 585	110 446	5 297	5 873	7 156
Electricidad, gas y agua	1 736	58	1 678	16	13	33
Construcción	39 961	3 154	36 807	1 162	2 142	3 005
Comercio mayorero y menudeo	82 621	11 034	71 587	3 787	5 326	5 601
Transporte, comunicaciones	27 806	2 178	25 628	517	991	1 210
Establec. financieros, etc.	9 673	433	9 240	83	129	178
Servicios comunales, etc.	109 276	17 764	91 512	4 881	8 915	8 790
Actividades insuf. especif.	236 649	65 721	170 928	10 728	13 055	16 007
Desocup. no han trabajado	4 144	2 013	2 131	120	75	49
<b>Querétaro</b>	<b>224 435</b>	<b>45 958</b>	<b>178 477</b>	<b>6 779</b>	<b>12 110</b>	<b>16 225</b>
Agríc., ganad., caza, etc.	65 035	29 097	35 938	3 210	4 986	6 510
Explot. de minas y canteras	1 326	49	1 277	43	111	178
Industrias manufactureras	39 381	1 306	38 075	680	1 186	1 611
Electricidad, gas y agua	377	4	373	2	9	7
Construcción	16 296	662	15 634	282	682	1 101
Comercio mayorero y menudeo	18 171	1 498	16 673	506	849	1 083
Transporte, comunicaciones	7 962	292	7 670	95	176	290
Establec. financieros, etc.	3 014	77	2 937	15	30	68
Servicios comunales, etc.	26 589	2 799	23 790	782	2 258	2 958
Actividades insuf. especif.	45 081	9 315	35 766	1 151	1 797	2 404
Desocup. no han trabajado	1 203	859	344	13	26	15
<b>Quintana Roo</b>	<b>79 341</b>	<b>13 065</b>	<b>66 276</b>	<b>2 185</b>	<b>3 630</b>	<b>4 038</b>
Agríc., ganad., caza, etc.	23 136	7 117	16 019	1 213	1 999	2 055
Explot. de minas y canteras	110	7	103	1	8	7
Industrias manufactureras	4 554	264	4 290	132	164	155
Electricidad, gas y agua	225	5	220	-	2	1
Construcción	4 562	213	4 349	52	125	164
Comercio mayorero y menudeo	9 934	687	9 247	120	195	277
Transporte, comunicaciones	3 278	150	3 128	26	58	67
Establec. financieros, etc.	1 082	24	1 058	3	14	12
Servicios comunales, etc.	12 828	2 042	10 786	189	462	585
Actividades insuf. especif.	19 321	2 458	16 863	435	582	712
Desocup. no han trabajado	311	98	213	14	21	3



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Octava parte

Entidad federativa y rama de actividad	Grupos de ingreso mensual					
	1 971 a 3 610 pesos	3 611 a 6 610 pesos	6 611 a 12 110 pesos	12 111 a 22 170 pesos	22 171 pesos y más	No especi- ficado
<b>Nayarit</b>	58 603	45 772	20 678	5 365	1 975	12 753
Agríc., ganad., caza, etc.	29 971	13 789	3 654	795	560	3 444
Explot. de minas y canteras	103	105	23	8	9	14
Industrias manufactureras	4 529	5 464	1 466	348	134	1 172
Electricidad, gas y agua	49	97	178	92	11	21
Construcción	3 225	4 203	1 013	138	76	703
Comercio mayorero y menudeo	5 047	4 744	2 296	681	263	1 533
Transporte, comunicaciones	1 625	2 913	1 376	331	91	477
Establec. financieros, etc.	241	609	465	194	85	125
Servicios comunales, etc.	3 753	5 426	5 899	1 543	351	1 824
Actividades insuf. especif.	10 005	8 384	4 300	1 233	395	3 280
Desocup. no han trabajado	55	38	8	2	-	160
<b>Nuevo León</b>	79 429	257 300	145 380	53 496	30 639	97 303
Agríc. ganad., caza, etc.	11 759	7 410	2 216	956	874	10 452
Explot. de minas y canteras	339	683	366	234	164	182
Industrias manufactureras	12 305	80 757	40 982	13 772	9 333	23 238
Electricidad, gas y agua	120	708	891	700	283	192
Construcción	6 393	25 767	6 170	1 777	1 238	8 702
Comercio mayorero y menudeo	10 127	28 664	14 140	6 612	4 297	11 608
Transporte, comunicaciones	2 924	14 823	9 702	2 372	941	4 214
Establec. financieros, etc.	703	4 461	3 171	4 101	3 444	1 740
Servicios comunales, etc.	17 762	27 949	29 700	12 661	4 886	14 641
Actividades insuf. especif.	16 915	64 977	33 003	10 085	5 176	19 978
Desocup. no han trabajado	82	101	39	6	3	2 356
<b>Oaxaca</b>	69 492	49 442	26 248	7 289	2 495	202 748
Agríc., ganad., caza, etc.	26 259	7 419	2 810	829	399	122 170
Explot. de minas y canteras	430	112	85	28	22	234
Industrias manufactureras	6 138	4 692	1 991	658	238	7 390
Electricidad, gas y agua	59	99	185	94	32	67
Construcción	4 795	4 053	997	231	98	3 377
Comercio mayorero y menudeo	6 079	4 066	2 090	800	397	7 049
Transporte, comunicaciones	2 078	2 967	1 404	312	105	1 957
Establec. financieros, etc.	323	646	517	226	89	316
Servicios comunales, etc.	4 551	8 417	7 819	1 537	327	14 778
Actividades insuf. especif.	18 720	16 937	10 333	2 570	788	44 191
Desocup. no han trabajado	60	34	17	4	-	1 219
<b>Puebla</b>	140 019	139 425	68 272	19 907	9 294	181 646
Agríc., ganad., caza, etc.	39 964	9 856	2 979	942	604	87 890
Explot. de minas y canteras	762	341	117	75	51	163
Industrias manufactureras	23 352	34 959	12 622	3 679	2 080	15 428
Electricidad, gas y agua	155	339	577	302	96	147
Construcción	11 763	9 651	2 197	638	361	5 836
Comercio mayorero y menudeo	15 550	16 933	7 898	3 027	1 549	11 916
Transporte, comunicaciones	5 132	8 948	4 204	927	378	3 321
Establec. financieros, etc.	866	2 479	2 850	1 206	640	809
Servicios comunales, etc.	11 541	19 279	16 635	3 876	1 416	16 179
Actividades insuf. especif.	30 833	36 604	18 176	5 185	2 119	38 221
Desocup. no han trabajado	101	36	17	-	-	1 733
<b>Querétaro</b>	46 058	45 795	24 291	7 494	3 872	15 853
Agríc., ganad., caza, etc.	11 030	3 859	1 034	364	337	4 608
Explot. de minas y canteras	568	174	94	44	26	39
Industrias manufactureras	9 625	13 059	6 885	1 823	997	2 209
Electricidad, gas y agua	40	97	125	69	15	9
Construcción	5 568	5 345	1 162	334	237	923
Comercio mayorero y menudeo	4 259	4 523	2 500	1 001	549	1 403
Transporte, comunicaciones	1 603	2 971	1 550	347	165	473
Establec. financieros, etc.	396	903	746	383	265	131
Servicios comunales, etc.	3 636	4 934	5 150	1 614	580	1 878
Actividades insuf. especif.	9 283	9 904	5 033	1 515	701	3 978
Desocup. no han trabajado	50	26	12	-	-	202
<b>Quintana Roo</b>	10 229	17 380	10 854	3 440	1 276	13 244
Agríc., ganad., caza, etc.	3 063	1 497	515	174	58	5 445
Explot. de minas y canteras	29	29	11	2	2	14
Industrias manufactureras	703	1 500	647	172	62	755
Electricidad, gas y agua	14	58	85	32	12	16
Construcción	955	1 664	510	175	71	633
Comercio mayorero y menudeo	1 443	3 455	1 448	590	277	1 442
Transporte, comunicaciones	345	1 137	775	231	83	406
Establec. financieros, etc.	56	300	365	146	66	96
Servicios comunales, etc.	961	2 203	3 271	922	297	1 896
Actividades insuf. especif.	2 645	5 523	3 223	996	348	2 399
Desocup. no han trabajado	15	14	4	-	-	142



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Novena parte

Entidad federativa y rama de actividad	Población económica- mente activa total	Población que no de- claró in- gresos	Grupos de ingreso mensual			
			Suma	1 a 590 pesos	591 a 1 080 pesos	1 081 a 1 970 pesos
San Luis Potosí	532 115	129 263	402 852	27 300	37 978	47 239
Agríc., ganad., caza, etc.	181 346	67 549	113 797	11 588	14 999	21 977
Explot. de minas y canteras	4 415	236	4 179	93	175	275
Industrias manufactureras	47 484	4 439	43 045	2 297	3 002	3 154
Electricidad, gas y agua	630	33	597	7	22	25
Construcción	26 191	2 314	23 877	775	1 511	1 911
Comercio mayorero y menudeo	39 957	5 326	34 631	1 818	2 626	2 863
Transporte, comunicaciones	15 559	1 052	14 507	281	500	608
Establec. financieros, etc.	5 182	249	4 933	38	88	128
Servicios comunales, etc.	61 032	11 428	49 604	2 723	5 593	4 081
Actividades insuf. especif.	147 372	35 170	112 202	7 598	9 386	12 181
Desocup. no han trabajado	2 947	1 467	1 480	82	76	36
Sinaloa	568 427	101 348	467 079	11 352	19 565	22 220
Agríc., ganad., caza, etc.	156 542	43 930	112 612	3 767	6 313	6 345
Explot. de minas y canteras	1 225	105	1 120	21	48	67
Industrias manufactureras	40 197	3 348	36 849	906	1 273	1 459
Electricidad, gas y agua	1 238	41	1 197	12	7	15
Construcción	30 211	3 170	27 041	493	886	1 107
Comercio mayorero y menudeo	51 912	5 855	46 057	779	1 412	1 600
Transporte, comunicaciones	24 474	1 883	22 591	290	494	610
Establec. financieros, etc.	9 688	471	9 217	45	80	80
Servicios comunales, etc.	65 999	6 899	59 100	973	2 130	3 635
Actividades insuf. especif.	182 550	33 444	149 106	3 989	6 853	7 227
Desocup. no han trabajado	4 391	2 202	2 189	77	69	75
Sonora	484 277	57 467	426 810	7 749	13 632	16 305
Agríc., ganad., caza, etc.	100 765	18 514	82 251	2 200	3 813	3 899
Explot. de minas y canteras	4 330	251	4 079	30	99	86
Industrias manufactureras	46 493	3 291	43 202	632	984	1 180
Electricidad, gas y agua	1 530	47	1 483	5	21	10
Construcción	29 206	2 369	26 837	402	739	889
Comercio mayorero y menudeo	51 286	4 760	46 526	685	1 108	1 461
Transporte, comunicaciones	24 344	1 686	22 658	210	328	462
Establec. financieros, etc.	9 761	386	9 375	30	79	79
Servicios comunales, etc.	64 843	5 182	59 661	842	1 654	2 960
Actividades insuf. especif.	148 134	19 209	128 925	2 664	4 743	5 245
Desocup. no han trabajado	3 585	1 772	1 813	49	64	34
Tabasco	327 502	56 219	271 283	9 457	15 593	21 275
Agríc., ganad., caza, etc.	127 459	33 016	94 443	5 248	8 136	11 702
Explot. de minas y canteras	4 678	103	4 575	15	30	48
Industrias manufactureras	22 266	1 131	21 135	487	737	1 014
Electricidad, gas y agua	415	8	407	2	7	4
Construcción	16 365	636	15 729	191	414	787
Comercio mayorero y menudeo	20 608	1 892	18 716	463	834	1 025
Transporte, comunicaciones	9 311	294	9 017	99	180	244
Establec. financieros, etc.	2 883	74	2 809	9	22	46
Servicios comunales, etc.	30 681	3 201	27 480	739	1 832	1 943
Actividades insuf. especif.	91 584	15 288	76 296	2 187	3 376	4 444
Desocup. no han trabajado	1 252	576	676	17	25	18
Tamaulipas	624 497	82 609	541 888	14 135	26 112	33 805
Agríc., ganad., caza, etc.	112 362	33 330	79 032	3 826	6 550	7 176
Explot. de minas y canteras	3 835	162	3 673	29	54	76
Industrias manufactureras	74 481	4 484	69 997	1 410	2 128	2 760
Electricidad, gas y agua	2 113	103	2 010	24	23	32
Construcción	45 234	3 192	42 042	708	1 502	1 961
Comercio mayorero y menudeo	70 613	6 237	64 376	1 470	2 721	3 447
Transporte, comunicaciones	27 807	1 674	26 133	270	598	819
Establec. financieros, etc.	10 342	397	9 945	44	98	151
Servicios comunales, etc.	98 428	7 855	90 573	2 172	5 806	8 682
Actividades insuf. especif.	175 090	23 126	151 964	4 131	6 577	8 657
Desocup. no han trabajado	4 192	2 049	2 143	51	50	44
Tlaxcala	174 965	45 205	129 760	7 501	10 141	10 699
Agríc., ganad., caza, etc.	65 906	25 834	40 072	3 713	4 476	4 878
Explot. de minas y canteras	165	13	152	16	10	18
Industrias manufactureras	25 575	2 040	23 535	805	1 309	1 575
Electricidad, gas y agua	181	5	176	-	6	4
Construcción	7 599	736	6 863	193	400	453
Comercio mayorero y menudeo	9 740	1 592	8 148	439	639	687
Transporte, comunicaciones	4 913	457	4 456	95	173	173
Establec. financieros, etc.	751	42	709	2	10	18
Servicios comunales	17 295	3 639	13 656	630	980	724
Actividades insuf. especif.	41 881	10 419	31 462	1 578	2 106	2 151
Desocup. no han trabajado	959	428	531	30	32	18

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Décima parte

Entidad federativa y rama de actividad	Grupos de ingreso mensual					
	1 971 a 3 610 pesos	3 611 a 6 610 pesos	6 611 a 12 110 pesos	12 111 a 22 170 pesos	22 171 pesos y más	No especi- ficado
San Luis Potosí	76 320	69 604	33 870	10 092	4 321	96 128
Agríc., ganad., caza, etc.	19 964	5 649	2 009	692	489	36 430
Explot. de minas y canteras	1 291	1 117	378	198	140	512
Industrias manufactureras	9 133	11 774	4 224	1 306	615	7 540
Electricidad, gas y agua	85	111	148	90	18	91
Construcción	7 238	5 948	1 189	334	175	4 796
Comercio mayorero y menudeo	7 370	7 251	3 324	1 331	693	7 355
Transporte, comunicaciones	2 512	5 246	2 418	589	142	2 211
Establec. financieros, etc.	456	1 427	1 218	581	259	738
Servicios comunales, etc.	5 705	8 530	8 329	1 900	549	12 194
Actividades insuf. especif.	22 491	22 524	10 624	3 070	1 241	23 087
Desocup. no han trabajado	75	27	9	1	-	1 174
Sinaloa	79 206	137 405	65 353	20 590	9 756	101 632
Agríc., ganad., caza, etc.	24 682	25 685	7 746	2 814	2 324	32 936
Explot. de minas y canteras	258	373	142	41	35	135
Industrias manufactureras	5 647	12 132	5 530	1 457	699	7 746
Electricidad, gas y agua	76	352	354	181	63	137
Construcción	4 241	10 075	3 457	683	375	5 724
Comercio mayorero y menudeo	6 854	14 921	6 587	2 627	1 433	9 844
Transporte, comunicaciones	2 676	7 975	4 474	1 334	500	4 238
Establec. financieros, etc.	468	2 574	2 682	1 074	589	1 625
Servicios comunales, etc.	6 844	13 424	14 512	4 645	1 378	11 559
Actividades insuf. especif.	27 315	49 780	19 803	5 730	2 354	26 055
Desocup. no han trabajado	145	114	66	4	6	1 633
Sonora	54 934	148 435	73 324	25 360	12 407	74 664
Agríc., ganad., caza, etc.	15 707	26 197	7 915	2 990	2 422	17 108
Explot. de minas y canteras	387	1 146	1 102	618	218	393
Industrias manufactureras	4 077	19 088	6 772	1 842	832	7 795
Electricidad, gas y agua	79	339	437	301	152	139
Construcción	3 229	11 118	4 084	832	433	5 111
Comercio mayorero y menudeo	5 452	16 088	8 087	3 240	1 762	8 643
Transporte, comunicaciones	1 965	8 516	5 131	1 531	573	3 942
Establec. financieros, etc.	360	2 087	3 188	1 464	927	1 161
Servicios comunales, etc.	6 817	15 073	14 471	5 896	2 070	9 878
Actividades insuf. especif.	16 765	48 678	22 111	6 638	3 014	19 067
Desocup. no han trabajado	96	105	26	8	4	1 427
Tabasco	62 971	61 075	40 344	14 213	6 039	40 316
Agríc., ganad., caza, etc.	31 630	10 954	3 808	1 254	905	20 806
Explot. de minas y canteras	271	834	1 547	1 126	469	235
Industrias manufactureras	4 293	6 883	4 152	1 464	484	1 621
Electricidad, gas y agua	34	101	157	72	12	18
Construcción	3 145	5 594	3 103	769	378	1 343
Comercio mayorero y menudeo	3 834	5 429	3 324	1 306	764	1 737
Transporte, comunicaciones	1 334	2 915	2 563	807	256	623
Establec. financieros, etc.	216	790	941	425	221	136
Servicios comunales, etc.	3 105	6 806	7 149	2 102	659	3 145
Actividades insuf. especif.	15 067	20 736	13 580	4 826	1 891	10 129
Desocup. no han trabajado	42	33	15	3	-	523
Tamaulipas	95 578	146 760	88 195	30 300	13 184	93 819
Agríc., ganad., caza, etc.	22 868	12 004	4 675	1 958	1 611	18 364
Explot. de minas y canteras	462	542	931	775	464	340
Industrias manufactureras	8 909	24 451	12 561	4 362	1 705	11 711
Electricidad, gas y agua	144	460	574	357	101	290
Construcción	7 627	14 502	6 066	1 242	641	7 793
Comercio mayorero y menudeo	11 946	18 968	8 906	3 231	1 766	11 921
Transporte, comunicaciones	3 488	9 148	5 882	1 633	615	3 680
Establec. financieros, etc.	628	1 983	3 654	1 355	705	1 327
Servicios comunales, etc.	12 793	18 024	18 739	6 734	2 218	15 405
Actividades insuf. especif.	26 609	46 585	26 172	8 648	3 358	21 227
Desocup. no han trabajado	104	93	35	5	-	1 761
Tlaxcala	29 104	23 573	9 314	1 782	625	37 021
Agríc., ganad., caza, etc.	7 468	2 145	587	144	79	16 582
Explot. de minas y canteras	38	24	12	4	2	28
Industrias manufactureras	7 051	6 583	1 391	236	110	4 475
Electricidad, gas y agua	28	45	49	20	1	23
Construcción	2 213	1 692	293	53	23	1 543
Comercio mayorero y menudeo	1 968	1 618	703	185	86	1 823
Transporte, comunicaciones	1 023	1 426	642	102	39	783
Establec. financieros, etc.	92	261	173	45	9	100
Servicios comunales, etc.	1 753	2 904	2 716	406	84	3 459
Actividades insuf. especif.	7 418	6 860	2 742	587	192	7 826
Desocup. no han trabajado	52	15	6	-	1	377

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980**

**Cuadro IV.6.20  
Décima primera parte**

Entidad federativa y rama de actividad	Población económica mente activa total	Población que no de- claró in- gresos	Grupos de ingreso mensual			
			Suma	1 a 590 pesos	591 a 1 080 pesos	1 081 a 1 970 pesos
Veracruz	1 796 219	374 219	1 422 000	76 006	105 515	138 776
Agríc., ganad., caza, etc.	678 029	199 910	478 119	38 820	48 641	73 817
Explot. de minas y canteras	7 832	375	7 457	47	108	169
Industrias manufactureras	144 494	10 955	133 539	4 415	5 876	7 173
Electricidad, gas y agua	3 785	165	3 620	40	57	57
Construcción	82 113	6 653	75 460	1 858	3 471	4 327
Comercio mayorero y menudeo	134 702	18 797	115 905	4 963	7 740	8 381
Transporte, comunicaciones	51 985	3 970	48 015	921	1 468	1 655
Establec. financieros, etc.	14 355	679	13 676	96	230	294
Servicios comunales, etc.	194 176	33 084	161 092	7 219	14 638	12 534
Actividades insuf. especif.	477 707	96 559	381 148	17 470	23 166	30 251
Desocup. no han trabajado	7 041	3 072	3 969	157	120	118
Yucatán	367 825	53 595	314 230	25 417	35 144	32 772
Agríc., ganad., caza, etc.	115 336	24 329	91 007	13 163	16 314	15 590
Explot. de minas y canteras	406	36	370	24	31	45
Industrias manufactureras	35 671	2 826	32 845	2 266	2 958	2 724
Electricidad, gas y agua	929	20	909	4	3	10
Construcción	22 433	1 688	20 745	730	1 200	1 714
Comercio mayorero y menudeo	33 621	3 541	30 080	1 176	1 672	2 111
Transporte, comunicaciones	10 763	694	10 069	205	353	474
Establec. financieros, etc.	5 038	203	4 835	40	93	117
Servicios comunales, etc.	51 499	7 012	44 487	2 179	5 268	2 877
Actividades insuf. especif.	90 559	12 756	77 803	5 548	7 178	7 065
Desocup. no han trabajado	1 570	490	1 080	82	74	45
Zacatecas	300 963	119 683	181 280	11 197	16 930	20 633
Agríc., ganad., caza, etc.	148 474	86 437	62 037	5 517	8 096	9 899
Explot. de minas y canteras	5 901	201	5 700	113	224	366
Industrias manufactureras	14 427	1 698	12 729	931	1 193	1 398
Electricidad, gas y agua	421	37	384	7	17	17
Construcción	18 744	1 819	16 925	604	1 147	1 754
Comercio mayorero y menudeo	19 229	2 494	16 735	787	1 425	1 573
Transporte, comunicaciones	7 241	437	6 804	188	323	441
Establec. financieros, etc.	2 590	103	2 487	16	58	98
Servicios comunales, etc.	27 629	3 180	24 449	1 052	2 056	1 771
Actividades insuf. especif.	54 321	21 659	32 662	1 960	2 375	3 303
Desocup. no han trabajado	1 986	1 618	368	22	16	13

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL,  
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

Cuadro IV.6.20  
Conclusión

Entidad federativa y rama de actividad	Grupos de ingreso mensual					
	3 610 a 3 810 pesos	3 611 a 6 610 pesos	6 611 a 12 110 pesos	12 111 a 22 170 pesos	22 171 pesos y más	No especi- ficado
Veracruz	268 801	239 903	156 662	50 645	21 094	364 598
Agríc., ganad., caza, etc.	109 965	32 235	12 241	4 091	2 794	155 515
Explot. de minas y canteras	611	1 440	2 236	1 218	571	1 057
Industrias manufactureras	21 409	34 947	23 344	7 506	2 929	25 940
Electricidad, gas y agua	229	895	1 072	581	209	480
Construcción	18 311	20 098	7 738	2 103	1 001	16 553
Comercio mayorero y menudeo	23 238	23 739	12 665	4 990	2 791	27 398
Transporte, comunicaciones	7 640	14 165	9 718	2 523	844	9 081
Establec. financieros, etc.	1 252	3 336	3 984	1 517	674	2 293
Servicios comunales, etc.	17 800	27 563	29 325	8 664	2 819	40 530
Actividades insuf. especif.	68 113	81 374	54 284	17 431	6 457	82 602
Desocup. no han trabajado	233	111	55	21	5	3 149
Yucatán	55 304	46 555	26 693	8 057	3 131	81 157
Agríc., ganad., caza, etc.	11 453	2 877	1 142	404	199	29 865
Explot. de minas y canteras	113	48	22	19	8	60
Industrias manufactureras	7 424	6 404	2 593	689	334	7 453
Electricidad, gas y agua	84	220	279	148	51	110
Construcción	6 650	3 689	737	276	140	5 609
Comercio mayorero y menudeo	6 714	6 373	2 934	1 156	561	7 383
Transporte, comunicaciones	1 973	3 007	1 577	334	129	2 017
Establec. financieros, etc.	443	1 264	1 315	548	282	733
Servicios comunales, etc.	4 857	7 722	8 035	2 140	594	10 815
Actividades insuf. especif.	15 522	14 930	8 044	2 343	832	16 341
Desocup. no han trabajado	71	21	15	-	1	771
Zacatecas	58 894	32 287	16 988	4 401	1 593	18 357
Agríc., ganad., caza, etc.	21 898	5 640	1 950	558	289	8 190
Explot. de minas y canteras	2 626	1 634	359	139	107	132
Industrias manufactureras	4 462	2 711	907	260	88	779
Electricidad, gas y agua	75	83	110	50	10	15
Construcción	7 393	4 107	831	176	71	842
Comercio mayorero y menudeo	5 570	3 559	1 829	589	260	1 143
Transporte, comunicaciones	2 030	2 273	918	213	83	335
Establec. financieros, etc.	554	850	509	213	81	108
Servicios comunales, etc.	4 702	5 327	6 214	1 328	296	1 703
Actividades insuf. especif.	9 552	6 094	3 359	875	308	4 836
Desocup. no han trabajado	32	9	2	-	-	274

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Censo General de Población y Vivienda.

**SOCIEDADES ANONIMAS CONSTITUIDAS, POR GIRO  
1981-1984**

**Cuadro IV.7.1  
Primera parte**

Año y entidad federativa	Total		Comerciales		Industriales		Otras	
	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital
1981								
Total	16 336	42 437 042	7 164	16 671 698	3 448	10 809 687	5 724	14 955 657
Aguascalientes	198	427 211	58	63 475	32	68 500	108	295 236
Baja California	659	970 932	257	269 830	155	297 268	247	403 834
Baja California Sur	89	171 325	44	113 125	1	3 000	44	55 200
Campeche	44	79 274	21	25 574	7	31 500	16	22 200
Coahuila	482	1 495 290	170	232 785	118	227 501	194	1 035 004
Colima	74	113 225	25	34 650	7	7 150	42	71 425
Chiapas	178	558 441	62	252 226	17	36 300	99	269 915
Chihuahua	463	701 854	145	265 794	116	127 652	202	308 408
Distrito Federal	5 167	8 207 271	3 010	4 425 997	972	1 793 144	1 185	1 988 130
Durango	240	1 349 218	61	121 360	70	958 408	109	269 450
Guanajuato	702	1 431 772	192	286 950	214	485 161	296	659 661
Guerrero	173	534 793	58	87 573	15	102 450	100	344 770
Hidalgo	110	237 720	51	88 700	23	62 450	31	86 570
Jalisco	1 925	2 167 234	890	978 943	361	452 827	674	735 464
México	582	861 786	166	166 935	135	232 339	281	462 512
Michoacán	108	860 990	34	28 890	26	761 750	48	70 350
Morelos	210	387 405	74	93 715	31	55 045	105	238 645
Nayarit	39	131 200	21	71 000	9	45 750	9	14 450
Nuevo León	1 435	12 006 573	624	6 958 040	521	1 251 705	290	3 796 828
Oaxaca	137	221 143	45	83 040	8	14 450	84	123 653
Puebla	512	923 373	167	235 030	133	344 100	212	344 243
Queretaro	344	736 685	97	169 763	88	132 641	159	434 281
Quintana Roo	37	152 300	11	31 500	2	24 000	24	96 800
San Luis Potosí	299	576 691	94	106 310	87	181 895	118	288 486
Sinaloa	491	1 474 447	219	298 885	78	765 047	194	410 515
Sonora	380	741 191	124	152 855	80	229 360	176	358 976
Tabasco	168	319 113	44	77 913	13	36 000	111	205 200
Tamaulipas	43	124 610	12	30 350	10	49 375	21	44 885
Tlaxcala	80	228 877	32	73 751	10	88 982	38	66 144
Veracruz	600	2 000 488	244	656 089	69	737 927	287	606 472
Yucatán	296	1 001 376	84	144 200	26	54 150	186	303 026
Zacatecas	71	1 243 234	28	46 450	9	1 151 860	34	44 924
1982								
Total	14 059	44 652 250	5 789	13 424 534	2 734	10 785 385	5 536	20 442 331
Aguascalientes	154	221 784	58	86 675	22	46 735	74	88 374
Baja California	487	570 703	169	177 080	107	141 388	211	252 235
Baja California Sur	88	118 109	43	60 059	7	5 900	38	52 150
Campeche	33	100 800	12	21 100	6	49 000	15	30 700
Coahuila	380	741 516	118	173 743	91	223 820	171	338 953
Colima	74	95 550	27	28 200	9	9 500	38	57 850
Chiapas	211	1 383 513	95	634 292	7	46 500	109	702 721
Chihuahua	440	653 147	147	160 966	85	161 336	208	330 845
Distrito Federal	3 428	5 264 209	1 848	2 761 384	610	919 880	970	1 582 945
Durango	156	534 086	60	114 150	40	144 800	86	275 136
Guanajuato	742	1 525 490	165	242 675	185	367 065	392	915 750
Guerrero	125	666 000	38	39 130	12	48 350	75	578 520
Hidalgo	123	315 825	48	147 250	27	78 625	48	89 950
Jalisco	1 776	2 352 299	782	1 105 091	378	600 965	616	646 243
México	986	2 192 806	369	967 647	239	468 905	378	756 254
Michoacán	115	238 565	76	141 095	5	12 500	34	84 970
Morelos	197	299 793	73	105 945	39	69 879	85	123 969
Nayarit	54	113 400	24	67 100	9	21 300	21	25 000
Nuevo León	1 369	20 312 867	472	4 123 988	396	5 740 073	501	10 448 806
Oaxaca	105	262 320	38	56 750	12	87 550	55	118 020
Puebla	459	911 854	183	321 759	101	280 400	175	309 695
Queretaro	255	557 080	126	279 755	34	103 225	95	174 100
Quintana Roo	20	83 700	8	27 600	4	20 300	8	35 800
San Luis Potosí	292	312 339	104	119 716	67	120 743	121	71 880
Sinaloa	396	723 467	197	251 057	53	196 600	146	275 810
Sonora	392	633 741	145	201 132	68	164 006	179	268 603
Tabasco	162	420 522	44	175 003	9	71 700	109	173 819
Tamaulipas	75	100 725	25	22 175	16	33 500	34	45 050
Tlaxcala	87	559 231	11	25 400	7	350 750	69	183 081
Veracruz	578	1 588 794	199	559 077	61	152 890	318	876 827
Yucatán	230	725 265	65	190 590	24	42 450	141	492 225
Zacatecas	40	72 750	20	31 950	4	4 750	16	36 050

**SOCIEDADES ANONIMAS CONSTITUIDAS, POR GIRO  
1981-1984**

**Cuadro IV.7.1  
Conclusión**

Año y entidad federativa	Total		Comerciales		Industriales		Otras	
	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital
<b>1983</b>								
Total	13 565	32 602 126	6 444	13 431 949	2 381	7 321 293	4 730	11 448 884
Aguascalientes	160	247 210	89	129 230	18	39 000	53	78 280
Baja California	673	1 334 642	247	411 870	126	310 790	300	612 582
Baja California Sur	68	164 127	23	46 141	1	11 343	41	106 643
Campeche	20	68 602	9	45 767	-	-	12	24 835
Coahuila	294	876 764	134	359 137	60	161 284	110	356 343
Colima	50	121 532	39	60 524	3	11 168	17	43 900
Chiapas	111	334 380	46	123 192	10	37 437	55	173 751
Chihuahua	346	515 192	172	279 624	62	106 817	152	182 741
Distrito Federal	1 585	2 432 102	2 645	3 669 034	434	2 241 475	1 105	2 518 593
Durango	180	426 597	71	105 189	26	145 529	63	174 879
Guanajuato	604	1 305 211	112	279 419	112	307 025	380	908 767
Guerrero	118	221 093	29	81 161	12	34 908	67	105 024
Hidalgo	94	1 367 234	41	123 864	16	1 119 834	37	123 776
Jalisco	1 432	3 864 738	708	2 470 534	323	734 661	408	679 543
México	1 011	2 467 471	363	563 745	178	601 285	450	1 303 441
Michoacán	91	193 601	17	102 863	14	36 579	20	54 053
Morelos	218	359 093	70	166 930	31	42 255	108	149 908
Nayarit	52	118 664	20	53 998	6	12 200	21	52 466
Nuevo León	1 015	3 792 356	374	1 198 999	159	900 805	382	1 692 552
Oaxaca	95	274 440	38	87 140	2	17 000	55	170 300
Puebla	306	608 643	146	349 389	63	140 686	97	203 568
Queretaro	221	1 197 224	121	877 089	26	72 200	74	157 935
Quintana Roo	25	30 563	21	34 831	-	-	4	5 932
San Luis Potosí	262	349 565	114	173 605	29	42 300	119	133 660
Sinaloa	333	891 320	170	301 150	32	154 300	131	435 870
Sonora	315	792 255	147	311 979	43	139 921	125	310 365
Tabasco	124	382 140	39	80 715	1	53 445	30	159 381
Tamaulipas	54	140 017	37	90 032	1	1 000	16	38 965
Tlaxcala	23	39 950	3	3 300	-	-	15	30 650
Veracruz	407	809 255	149	300 394	19	143 040	168	325 821
Yucatán	241	611 300	155	399 000	21	80 750	55	140 550
Zacatecas	32	74 687	16	28 198	6	16 196	10	28 293
<b>1984</b>								
Total	14 605	47 852 563	6 462	16 148 765	2 769	12 292 953	5 374	19 410 845
Aguascalientes	183	491 116	64	143 500	14	157 617	105	189 999
Baja California	750	2 655 700	280	1 123 370	154	341 406	325	670 925
Baja California Sur	74	159 910	33	69 432	2	17 292	38	73 136
Campeche	40	159 375	23	65 375	4	43 000	13	51 000
Coahuila	388	1 278 391	128	339 616	92	415 073	163	523 702
Colima	59	123 392	31	54 718	5	18 800	23	49 374
Chiapas	65	229 113	38	136 841	3	30 426	24	61 346
Chihuahua	441	1 007 658	190	479 820	103	222 700	148	305 138
Distrito Federal	3 849	8 971 937	2 218	3 731 420	629	2 120 694	1 002	3 119 323
Durango	129	564 917	44	126 984	25	150 064	60	287 369
Guanajuato	666	2 406 435	177	437 121	182	1 148 465	307	820 849
Guerrero	110	150 618	36	51 414	11	23 967	63	75 237
Hidalgo	101	365 661	40	166 371	18	92 433	43	106 357
Jalisco	2 079	4 367 973	1 032	2 499 821	397	805 984	650	1 062 268
México	1 217	6 730 496	423	1 451 484	285	1 294 745	509	3 984 267
Michoacán	134	278 790	54	96 283	22	52 604	58	129 903
Morelos	167	1 010 633	62	221 208	25	31 852	80	707 573
Nayarit	44	167 200	19	43 400	7	14 500	18	109 300
Nuevo León	1 247	6 933 756	301	1 465 354	413	2 443 512	533	3 024 390
Oaxaca	122	352 791	51	130 916	15	57 450	56	164 425
Puebla	428	796 030	184	313 788	85	201 803	159	280 439
Queretaro	204	1 089 725	98	210 825	32	712 350	74	166 550
Quintana Roo	23	439 733	14	400 933	2	15 000	7	23 300
San Luis Potosí	284	433 693	115	199 412	35	51 465	134	182 316
Sinaloa	408	1 037 392	196	437 449	45	285 189	167	364 754
Sonora	416	1 174 685	187	467 087	72	403 888	157	303 710
Tabasco	202	740 780	69	213 220	11	97 000	122	430 560
Tamaulipas	64	292 858	26	101 698	5	75 650	33	115 510
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	424	1 370 410	217	625 225	31	203 825	176	541 360
Yucatán	227	1 821 765	84	254 450	34	133 800	109	1 433 515
Zacatecas	51	219 630	28	90 180	5	33 500	13	48 950

NOTA: Capital considerado en miles de pesos.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**SOCIEDADES MERCANTILES CONSTITUIDAS, POR GIRO**  
**1981-1984**

**Cuadro IV.7.2**  
**Primera parte**

Año y entidad federativa	Total		Comerciales		Industriales		Otras	
	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital
1981								
Total	16 511	42 581 852	7 213	16 693 971	3 487	10 833 944	5 811	15 053 937
Aguaascalientes	199	428 211	59	64 475	32	68 500	108	295 236
Baja California	671	976 082	263	272 880	158	298 864	250	404 334
Baja California Sur	93	175 325	44	113 125	1	3 000	48	59 200
Campeche	48	82 674	22	25 674	9	34 500	17	22 500
Coahuila	487	1 497 491	170	232 785	118	227 501	199	1 037 205
Colima	74	113 225	25	34 650	7	7 150	42	71 425
Chiapas	190	579 931	62	252 226	20	38 900	108	288 805
Chihuahua	470	716 104	145	265 794	118	128 802	207	321 508
Distrito Federal	5 201	8 243 481	3 027	4 434 597	978	1 796 744	1 196	2 012 140
Durango	258	1 360 668	65	122 851	76	961 233	117	276 584
Guanajuato	703	1 431 841	192	286 350	215	485 237	296	659 661
Guerrero	175	535 393	58	87 573	15	102 450	102	345 370
Hidalgo	110	237 720	51	88 700	28	62 450	31	86 570
Jalisco	1 931	2 168 691	892	979 123	363	453 352	676	736 216
México	590	867 629	168	167 135	139	235 889	283	464 605
Michoacán	110	863 490	35	29 390	25	761 750	49	72 350
Morelos	213	389 217	75	94 827	32	55 545	106	238 845
Nayarit	39	131 200	21	71 000	9	45 750	9	14 450
Nuevo León	1 435	12 006 573	624	6 358 040	521	1 251 705	290	3 796 828
Oaxaca	138	222 143	45	83 040	9	14 450	85	124 653
Puebla	516	927 473	168	235 630	134	344 750	214	347 093
Querétaro	346	740 185	98	170 263	98	132 641	160	437 281
Quintana Roo	37	152 300	11	31 500	2	24 000	24	96 800
San Luis Potosí	300	577 191	94	106 310	88	182 395	118	288 486
Sinaloa	498	1 477 287	219	298 885	80	765 497	199	412 305
Sonora	392	745 284	125	153 355	84	231 998	183	359 931
Tabasco	169	319 713	45	78 513	13	36 000	111	205 200
Tamaulipas	44	126 110	13	31 950	10	49 375	21	44 885
Tlaxcala	82	229 497	33	74 001	10	88 902	30	66 514
Veracruz	620	2 011 283	252	658 179	70	738 527	298	614 577
Yucatán	299	1 002 976	84	144 200	26	54 150	189	304 625
Zacatecas	73	1 245 464	28	46 450	9	1 151 860	36	47 154
1982								
Total	14 183	44 835 022	5 816	13 447 569	2 748	10 823 405	5 619	20 564 043
Aguaascalientes	154	221 784	58	86 675	22	46 735	74	88 374
Baja California	496	595 153	171	180 080	109	161 538	216	253 535
Baja California Sur	88	118 109	43	60 059	7	5 900	38	52 150
Campeche	33	100 800	12	21 100	6	49 000	15	30 700
Coahuila	391	752 586	119	179 743	91	223 820	181	349 023
Colima	74	95 550	27	28 200	9	9 500	38	57 350
Chiapas	219	1 417 783	95	634 292	7	46 500	117	736 991
Chihuahua	451	668 097	149	162 466	89	167 686	213	337 945
Distrito Federal	3 430	5 264 714	1 848	2 761 384	610	919 880	972	1 583 450
Durango	201	564 386	62	119 350	42	150 800	97	294 236
Guanajuato	742	1 525 490	165	242 675	185	367 065	392	915 750
Guerrero	125	666 000	38	39 130	12	48 350	75	578 520
Hidalgo	123	315 825	48	147 250	27	78 625	48	89 950
Jalisco	1 777	2 352 299	782	1 105 091	378	600 965	617	646 243
México	988	2 195 496	370	969 647	239	468 905	379	756 944
Michoacán	115	238 565	76	141 095	5	12 500	31	84 970
Morelos	204	307 843	78	109 495	39	69 879	87	128 469
Nayarit	54	113 400	24	67 100	9	21 300	21	25 000
Nuevo León	1 370	20 313 367	472	4 123 988	396	5 740 073	502	10 449 306
Oaxaca	108	264 470	39	56 900	12	87 550	57	120 020
Puebla	468	915 584	184	323 094	101	280 400	183	312 090
Querétaro	262	560 310	128	280 655	35	103 255	99	176 400
Quintana Roo	21	84 000	8	27 600	4	20 300	9	36 100
San Luis Potosí	292	312 339	104	119 716	67	120 743	121	71 880
Sinaloa	406	728 394	202	252 557	55	198 600	149	277 237
Sonora	398	646 502	146	201 332	69	164 396	183	280 774
Tabasco	164	424 522	45	176 033	9	71 700	110	176 819
Tamaulipas	75	100 725	25	22 175	16	33 500	34	45 050
Tlaxcala	89	559 236	11	25 400	7	350 750	71	183 086
Veracruz	592	1 608 478	292	560 777	61	152 890	329	894 811
Yucatán	231	725 365	65	190 590	25	42 550	141	492 225
Zacatecas	42	77 850	20	31 950	5	7 750	17	38 150

**SOCIEDADES MERCANTILES CONSTITUIDAS, POR GIRO**  
**1981-1984**

**Cuadro IV.7.2**  
**Conclusión**

Año y entidad federativa	Total		Comerciales		Industriales		Otras	
	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital
<b>1983</b>								
Total	13 788	33 801 162	6 523	13 559 314	2 425	7 805 433	4 840	12 436 415
Aguascalientes	160	247 210	89	129 930	18	39 000	53	78 280
Baja California	697	1 384 372	258	448 350	128	312 330	311	623 692
Baja California Sur	69	164 377	23	46 141	4	11 343	42	106 893
Campeche	21	86 602	8	43 767	-	-	13	42 835
Coahuila	310	898 574	135	364 137	50	161 284	125	373 153
Colima	58	121 592	38	66 524	3	11 168	17	43 900
Chiapas	111	334 380	46	123 192	10	37 437	55	173 751
Chihuahua	395	529 307	173	226 624	67	114 517	155	188 166
Distrito Federal	4 662	8 575 402	2 684	3 708 919	852	2 267 225	1 126	2 599 258
Durango	143	464 417	41	105 189	31	158 129	71	201 099
Guanajuato	607	1 397 961	113	280 919	112	307 025	382	810 017
Guerrero	118	221 093	39	81 161	12	34 908	67	105 024
Hidalgo	96	1 368 534	42	123 864	16	1 119 894	38	124 776
Jalisco	1 440	3 884 838	709	2 470 634	323	734 661	408	679 543
México	1 018	2 487 765	363	562 745	198	601 285	457	1 323 735
Michoacán	82	195 101	48	104 469	14	36 579	20	54 053
Morelos	222	370 343	80	176 930	31	42 255	111	151 158
Nayarit	54	119 689	26	54 998	6	12 200	22	52 491
Nuevo León	1 023	3 346 767	374	1 198 999	260	900 855	389	1 746 908
Oaxaca	101	279 790	41	91 140	3	17 150	57	171 500
Puebla	310	705 003	146	349 389	63	140 636	101	214 928
Querétaro	228	1 113 224	125	881 589	27	72 700	76	158 935
Quintana Roo	26	91 663	22	85 831	-	-	4	5 832
San Luis Potosí	262	349 565	114	173 605	29	42 300	119	133 660
Sinaloa	342	925 970	172	302 450	38	187 150	132	436 370
Sonora	320	795 105	148	342 079	43	139 921	129	313 105
Tabasco	127	308 028	39	88 715	5	53 445	83	165 868
Tamaulipas	57	205 317	39	101 832	2	4 500	16	98 985
Tlaxcala	23	39 950	8	9 300	-	-	15	30 650
Veracruz	426	940 215	198	397 094	53	146 540	175	396 531
Yucatán	245	617 700	166	390 600	21	80 750	58	146 350
Zacatecas	35	731 313	16	28 196	6	16 196	13	684 919
<b>1984</b>								
Total	14 930	48 882 554	6 584	16 511 382	2 810	12 400 429	5 536	19 970 743
Aguascalientes	183	491 116	64	143 500	14	157 617	105	189 999
Baja California	785	2 667 803	288	1 133 120	156	847 405	341	687 278
Baja California Sur	77	164 945	34	74 482	8	17 292	35	73 171
Campeche	41	159 875	24	65 875	4	43 000	13	51 000
Coahuila	419	1 317 675	129	340 813	93	418 073	197	550 789
Colima	59	123 392	31	54 718	5	18 800	23	49 874
Chiapas	69	236 378	40	140 341	4	33 691	25	62 346
Chihuahua	463	1 060 368	194	483 820	111	237 200	158	339 348
Distrito Federal	3 885	9 002 723	2 244	3 747 611	634	2 129 635	1 007	3 125 477
Durango	138	607 129	46	129 984	26	155 064	66	322 081
Guanajuato	679	2 474 855	177	437 121	182	1 148 465	320	889 269
Guerrero	111	152 618	36	51 414	12	25 967	63	75 237
Hidalgo	102	365 901	40	166 371	18	92 433	44	107 097
Jalisco	2 081	4 418 973	1 033	2 549 821	398	806 884	650	1 062 268
México	1 239	6 818 025	428	1 470 484	289	1 322 895	522	4 024 646
Michoacán	139	287 340	56	96 833	23	57 604	60	132 903
Morelos	168	1 010 733	63	221 308	25	81 852	80	707 573
Nayarit	45	167 260	19	43 400	8	14 560	18	109 300
Nuevo León	1 264	7 033 416	304	1 512 354	416	2 445 112	544	3 075 950
Oaxaca	143	408 591	68	176 766	16	57 690	59	174 135
Puebla	435	805 014	187	316 727	86	202 303	162	285 984
Querétaro	218	1 111 535	105	217 725	33	712 850	80	180 960
Quintana Roo	27	540 804	18	502 004	2	15 000	7	23 800
San Luis Potosí	297	462 668	121	206 762	38	62 065	138	193 841
Sinaloa	422	1 214 632	201	447 569	46	290 189	175	476 874
Sonora	424	1 181 184	189	468 886	72	403 888	163	308 410
Tabasco	209	751 410	71	218 720	11	97 000	127	435 690
Tamaulipas	66	308 858	26	101 698	5	75 650	35	131 510
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	454	1 450 938	231	637 025	35	214 695	188	599 218
Yucatán	235	1 845 915	89	263 950	35	135 050	111	1 446 915
Zacatecas	53	240 480	28	90 180	5	80 500	20	69 800

NOTA: Capital considerado en miles de pesos.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**SOCIEDADES MERCANTILES CONSTITUIDAS, POR TIPO  
1981-1984**

**Cuadro IV.7.3  
Primera parte**

Año y entidad federativa	Total		Anónimas		De responsabilidad limitada		Otras	
	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital
<b>1981</b>								
Total	16 511	42 581 852	16 336	42 437 042	169	142 025	6	2 785
Aguascalientes	199	428 211	198	427 211	1	1 000	-	-
Baja California	671	976 082	659	970 932	12	5 150	-	-
Baja California Sur	93	175 325	89	171 325	4	4 000	-	-
Campeche	48	82 674	44	79 274	4	3 400	-	-
Coahuila	487	1 497 491	482	1 495 290	5	2 201	-	-
Colima	74	113 225	74	113 225	-	-	-	-
Chiapas	190	579 931	178	558 441	11	20 490	1	1 000
Chihuahua	470	716 104	463	701 854	7	14 250	-	-
Distrito Federal	5 201	8 243 481	5 167	8 207 271	34	36 210	-	-
Durango	258	1 360 668	240	1 349 218	18	11 450	-	-
Guanajuato	703	1 431 841	702	1 431 772	1	69	-	-
Guerrero	175	535 393	173	534 793	2	600	-	-
Hidalgo	110	237 720	110	237 720	-	-	-	-
Jalisco	1 931	2 168 691	1 925	2 167 234	5	1 332	1	125
México	590	867 629	582	861 786	8	5 843	-	-
Michoacán	110	363 490	108	360 990	2	2 500	-	-
Morelos	213	389 217	210	387 405	3	1 812	-	-
Nayarit	39	131 200	39	131 200	-	-	-	-
Nuevo León	1 435	12 006 573	1 435	12 006 573	-	-	-	-
Oaxaca	138	222 143	137	221 143	1	1 000	-	-
Puebla	516	927 473	512	923 373	3	4 050	1	50
Queretaro	346	740 185	344	736 685	2	3 500	-	-
Quintana Roo	37	152 300	37	152 300	-	-	-	-
San Luis Potosí	300	577 191	299	576 691	1	500	-	-
Sinaloa	498	1 477 287	491	1 474 447	7	2 840	-	-
Sonora	392	745 284	380	741 191	10	3 483	2	610
Tabasco	169	319 713	168	319 113	1	600	-	-
Tamaulipas	44	126 110	43	124 610	1	1 500	-	-
Tlaxcala	82	229 497	80	228 877	2	620	-	-
Veracruz	620	2 011 283	600	2 000 488	19	9 795	1	1 000
Yucatán	299	1 002 976	296	1 001 376	3	1 600	-	-
Zacatecas	73	1 245 464	71	1 243 234	2	2 230	-	-
<b>1982</b>								
Total	14 183	44 835 022	14 059	44 652 250	103	178 602	21	4 170
Aguascalientes	154	221 784	154	221 784	-	-	-	-
Baja California	496	595 153	487	570 703	9	24 450	-	-
Baja California Sur	88	118 109	88	118 109	-	-	-	-
Campeche	33	100 800	33	100 800	-	-	-	-
Coahuila	391	752 586	380	741 516	8	11 070	3	-
Colima	74	95 550	74	95 550	-	-	-	-
Chiapas	219	1 417 783	211	1 383 513	8	34 270	-	-
Chihuahua	451	668 097	440	653 147	11	14 950	-	-
Distrito Federal	3 430	5 264 714	3 428	5 264 209	2	505	-	-
Durango	201	564 386	186	534 086	10	29 300	5	1 000
Guanajuato	742	1 525 490	742	1 525 490	-	-	-	-
Guerrero	125	666 000	125	666 000	-	-	-	-
Hidalgo	123	315 825	123	315 825	-	-	-	-
Jalisco	1 777	2 352 299	1 776	2 352 299	1	-	-	-
México	986	2 195 496	986	2 192 806	2	2 690	-	-
Michoacán	115	238 565	115	238 565	-	-	-	-
Morelos	204	307 843	197	299 793	7	8 050	-	-
Nayarit	54	113 400	54	113 400	-	-	-	-
Nuevo León	1 370	20 313 367	1 369	20 312 867	1	500	-	-
Oaxaca	108	264 470	105	262 320	3	2 150	-	-
Puebla	468	915 584	459	911 854	4	1 605	5	2 125
Queretaro	262	560 310	255	557 080	7	3 230	-	-
Quintana Roo	21	84 000	20	83 700	1	300	-	-
San Luis Potosí	292	312 339	292	312 339	-	-	-	-
Sinaloa	406	728 394	396	723 467	9	4 477	1	450
Sonora	398	646 502	392	633 741	5	12 371	1	390
Tabasco	164	424 522	162	420 522	2	4 000	-	-
Tamaulipas	75	100 725	75	100 725	-	-	-	-
Tlaxcala	89	559 236	87	559 231	-	-	2	5
Veracruz	592	1 608 478	578	1 588 794	10	19 484	4	200
Yucatán	231	725 365	230	725 265	1	100	-	-
Zacatecas	42	77 850	40	72 750	2	5 100	-	-

**SOCIEDADES MERCANTILES CONSTITUIDAS, POR TIPO  
1981-1984**

**Cuadro IV.7.3  
Conclusión**

Año y entidad federativa	Total		Anónimas		De responsabilidad limitada		Otras	
	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital
<b>1983</b>								
Total	13 788	33 801 162	13 555	32 602 126	207	523 810	26	675 226
Aguascalientes	160	247 210	160	247 210	-	-	-	-
Baja California	697	1 384 372	673	1 334 642	24	49 730	-	-
Baja California Sur	69	164 377	63	164 127	-	-	1	250
Campeche	21	36 602	20	36 602	1	18 000	-	-
Coahuila	310	898 574	294	876 764	5	14 300	11	7 510
Colima	58	121 592	53	121 592	-	-	-	-
Chiapas	111	334 380	111	334 380	-	-	-	-
Chihuahua	395	529 367	386	516 182	9	14 125	-	-
Distrito Federal	4 662	2 575 402	4 535	2 432 102	77	143 306	-	-
Durango	143	454 417	130	426 597	13	37 820	-	-
Guanajuato	607	1 397 961	604	1 395 211	2	1 750	1	1 030
Guerrero	118	221 093	118	221 093	-	-	-	-
Hidalgo	96	1 368 534	94	1 367 234	2	1 300	-	-
Jalisco	1 440	3 334 838	1 439	3 334 738	1	100	-	-
México	1 018	2 487 764	1 011	2 467 471	7	20 294	-	-
Michoacán	82	135 101	81	133 601	1	1 500	-	-
Morelos	222	370 343	218	359 093	4	11 250	-	-
Nayarit	54	119 689	52	118 664	2	1 025	-	-
Nuevo León	1 023	3 816 762	1 016	3 792 356	8	54 406	-	-
Oaxaca	191	279 790	95	274 440	5	4 350	1	1 010
Puebla	310	705 003	306	693 643	-	-	4	6 360
Querétaro	228	1 113 224	221	1 107 224	7	6 000	-	-
Quintana Roo	26	91 663	25	90 663	1	1 000	-	-
San Luis Potosí	262	349 565	262	349 565	-	-	-	-
Sinaloa	342	925 970	333	891 320	8	34 150	1	530
Sonora	320	795 105	315	732 255	2	500	3	2 250
Tabasco	127	308 028	124	302 148	3	5 880	-	-
Tamaulipas	57	205 317	54	190 017	3	15 300	-	-
Tlaxcala	23	39 950	23	39 950	-	-	-	-
Veracruz	426	940 215	407	859 255	18	80 660	1	330
Yucatán	245	617 700	241	611 300	3	6 100	1	330
Zacatecas	35	731 313	32	74 687	1	870	2	655 756
<b>1984</b>								
Total	14 930	48 882 554	14 605	47 852 563	312	1 018 230	13	11 761
Aguascalientes	183	491 116	183	491 116	-	-	-	-
Baja California	785	2 667 803	759	2 635 700	26	32 103	-	-
Baja California Sur	77	164 945	74	159 910	-	-	3	5 035
Campeche	41	159 875	40	159 375	1	500	-	-
Coahuila	419	1 317 675	388	1 278 391	28	36 408	3	2 876
Colima	59	123 392	59	123 392	-	-	-	-
Chiapas	69	236 378	65	229 113	4	7 265	-	-
Chihuahua	463	1 060 368	441	1 007 658	22	52 710	-	-
Distrito Federal	3 885	9 002 723	3 849	8 971 937	36	30 786	-	-
Durango	138	607 129	129	564 917	9	42 212	-	-
Guanajuato	679	2 474 855	666	2 406 435	12	68 370	1	50
Guerrero	111	152 618	110	150 618	1	2 000	-	-
Hidalgo	102	365 901	101	365 661	1	240	-	-
Jalisco	2 081	4 418 973	2 079	4 367 973	2	51 000	-	-
México	1 239	6 818 025	1 217	6 730 496	21	87 429	1	100
Michoacán	139	287 340	134	278 790	5	8 550	-	-
Morelos	168	1 010 733	167	1 010 633	1	100	-	-
Nayarit	45	167 260	44	167 200	1	60	-	-
Nuevo León	1 264	7 033 416	1 247	6 933 756	17	99 660	-	-
Oaxaca	143	408 591	122	352 791	21	55 800	-	-
Puebla	435	805 014	428	796 030	7	8 984	-	-
Querétaro	218	1 111 535	204	1 089 725	14	21 810	-	-
Quintana Roo	27	540 804	23	439 733	4	101 071	-	-
San Luis Potosí	297	462 668	284	433 693	13	28 975	-	-
Sinaloa	422	1 214 632	408	1 087 392	14	127 240	-	-
Sonora	424	1 181 184	416	1 174 685	3	2 799	5	3 700
Tabasco	209	751 410	202	740 780	7	10 630	-	-
Tamaulipas	66	308 858	64	292 858	2	16 000	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	454	1 450 938	424	1 370 410	30	80 528	-	-
Yucatán	235	1 845 915	227	1 821 765	8	24 150	-	-
Zacatecas	53	240 480	51	219 630	2	20 850	-	-

NOTA: Capital considerado en miles de pesos.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**AUMENTO DE CAPITAL DE SOCIEDADES MERCANTILES,  
A NIVEL NACIONAL, SEGUN TIPO  
1981-1984**

**Cuadro IV.7.4**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Total				
Número	2 292	1 237	2 019	2 109
Capital (miles de pesos)	66 012 739	46 899 678	86 993 041	95 815 737
Anónimas				
Número	2 280	1 232	2 005	2 099
Capital (miles de pesos)	65 970 221	46 874 523	86 903 032	95 775 657
De responsabilidad limitada				
Número	12	5	12	10
Capital (miles de pesos)	42 518	25 155	74 009	40 080
Otras				
Número	-	-	2	-
Capital (miles de pesos)	-	-	16 000	-

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**AUMENTO DE CAPITAL DE SOCIEDADES MERCANTILES, EN LAS  
ENTIDADES FEDERATIVAS  
1981-1984**

**Cuadro IV.7.5**

Entidad federativa	1981		1982		1983		1984	
	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital	Número	Capital
Total	2 292	66 012 739	1 237	46 899 678	2 019	86 993 041	2 109	95 815 737
Aguascalientes	-	-	2	9 500	-	-	-	-
Baja California	19	88 994	-	-	27	256 197	21	203 500
Baja California Sur <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	20 000	20	273 045
Coahuila	25	5 851 650	23	5 184 835	21	790 061	-	-
Colima <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	6	14 325	5	18 500	3	3 500	6	71 140
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	2	4 200
Distrito Federal	1 561	32 942 438	381	28 862 842	1 501	56 148 212	1 243	23 317 341
Durango	5	139 563	1	2 750	1	5 000	-	-
Guanajuato	18	213 605	13	100 920	17	500 375	52	617 750
Guerrero <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	200 000	-	-	-	-
Jalisco	3	10 200	7	118 800	3	27 000	2	20 250
México	31	403 847	29	1 301 285	31	1 754 350	44	1 141 638
Michoacán <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	556	25 195 392	196	9 612 079	363	26 891 588	605	65 436 686
Oaxaca	-	-	1	43 000	1	3 000	1	8 000
Puebla	22	340 358	26	425 005	2	15 000	43	334 571
Querétaro <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	4 000	-	-	4	8 054
Sinaloa <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	24	143 905	30	181 062	18	101 058	46	592 599
Tabasco	1	20 000	1	600	1	1 000	10	208 770
Tamaulipas <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	13	596 545	15	774 000	21	329 250	-	-
Veracruz	4	34 100	4	56 500	3	155 450	10	3 578 193
Yucatán <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	4	17 817	1	4 000	-	-	-	-

NOTA: Capital considerado en miles de pesos.

<sup>a</sup> En estas entidades no se reportaron datos

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

OPERACIONES SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE, A NIVEL  
NACIONAL, SEGUN CLASE  
1981-1984

Cuadro IV.7.6

Concepto	1981		1982		1983		1984	
	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos
Total	626 962	249 633 727	600 260	342 933 982	666 657	674 024 349	834 035	1 186 925 663
Traslaciones de dominio sobre la propiedad	410 536	79 538 028	397 505	107 135 069	437 136	131 841 133	536 851	320 542 178
Compra-venta	384 881	73 437 147	370 831	97 585 738	406 731	171 553 323	492 104	284 472 613
Adjudicación por remate judicial y administrativo	4 777	1 113 267	5 152	1 780 988	22 504	11 335 239	9 626	6 917 444
Adjudicación por herencia y otros	20 878	4 987 614	21 522	7 768 343	7 951	8 352 021	35 121	23 152 121
Cesiones y concesiones de la propiedad	1 646	188 832	1 878	194 612	2 342	760 472	2 411	1 804 586
Cesión de derechos reales	1 646	188 832	1 878	194 612	2 342	760 472	2 411	1 804 586
Actos y contratos relativos a la posesión	35 879	34 951 495	33 968	55 978 622	36 761	34 397 910	47 606	186 559 907
Otros actos y contratos relativos a la posesión	35 879	34 951 495	33 968	55 978 622	36 761	34 397 910	47 606	186 559 907
Constitución de gravámenes sobre la propiedad	119 449	95 785 530	105 980	128 725 808	116 105	262 995 015	141 754	444 730 187
Constitución de hipotecas	86 475	78 301 609	70 725	95 013 295	74 462	192 375 034	89 554	354 171 435
Constitución de embargos judiciales y administrativos	17 977	8 251 556	19 451	21 531 365	40 214	67 651 957	21 834	32 870 570
Inscripción de cédulas hipotecarias	14 997	9 232 365	15 804	12 181 143	309	2 367 994	30 366	57 688 182
Cancelación de gravámenes sobre la propiedad	59 452	39 169 842	60 929	50 899 871	74 143	123 530 313	105 416	233 288 325
Cancelación de hipotecas	19 372	7 465 385	21 190	11 461 155	27 673	26 697 302	38 842	37 749 959
Cancelación de embargos judiciales y administrativos	2 675	557 033	2 341	906 836	2 680	1 625 151	3 137	27 498 377
Cancelación de cédulas hipotecarias	172	52 812	72	71 784	10	94 007	145	62 760
Otros	37 233	31 094 612	37 326	38 460 096	43 739	95 113 853	63 292	132 726 229

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



OPERACIONES SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE, POR CLASE  
1981-1984

Cuadro IV.7.7  
Primera parte

Año y entidad federativa	Total	Traslaciones de dominio sobre la propiedad		Cesiones y concesiones de la propiedad	Actos y contratos relativos a la posesión	Gravámenes	
		Compra-venta	Otras <sup>a</sup>			Constitución	Cancelación
1981							
Total	249 633 727	73 437 147	6 100 881	188 832	34 951 495	95 785 530	39 169 842
Aguascalientes	2 750 066	900 108	2 162	383	110	1 847 303	-
Baja California	7 202 653	2 127 526	197 748	1 190	1 887 791	2 251 234	737 164
Baja California Sur	905 676	249 978	37 906	250	87 284	480 978	49 280
Campeche	1 121 137	187 874	1 706	-	282 600	543 438	105 519
Coahuila	5 473 636	1 612 338	142 105	2 685	920 782	1 552 103	1 243 623
Colima	1 536 095	426 591	37 821	-	56 204	1 013 985	1 494
Chiapas	5 346 967	769 558	66 671	2 257	1 947 347	1 873 324	687 810
Chihuahua	12 931 051	3 103 604	365 111	826	2 940 407	4 636 021	1 885 082
Distrito Federal	35 336 179	21 497 931	1 636 219	-	-	11 365 823	836 206
Durango	5 067 459	695 470	21 151	36	1 315 040	2 355 063	680 699
Guanajuato	13 050 267	2 411 161	206 043	1 515	3 071 767	3 908 028	3 451 753
Guerrero	1 509 679	531 179	60 340	-	4 235	910 925	3 000
Hidalgo	2 599 390	570 832	107 147	1 421	522 175	1 186 117	211 698
Jalisco	15 791 546	3 827 656	509 277	8 217	95 774	8 667 701	2 682 921
México	13 248 556	5 189 556	103 424	48 321	1 821 296	4 904 403	1 181 556
Michoacán	9 470 845	1 626 101	86 951	-	2 056 079	2 049 895	3 651 819
Morelos	4 537 164	1 619 118	272 341	17 400	464 385	1 320 284	843 636
Nayarit	1 318 111	357 657	17 945	54	82 878	754 386	105 191
Nuevo León	23 602 750	9 113 499	691 961	26 631	1 937 937	11 408 469	424 252
Oaxaca	2 198 351	1 323 060	6 436	311	313 404	358 911	196 259
Puebla	6 036 404	1 646 774	151 988	5 080	440 595	3 000 069	791 898
Querétaro	3 888 247	1 566 095	131 927	13 584	505 655	1 445 283	225 703
Quintana Roo	1 104 779	250 932	3 216	89	759 139	58 073	33 330
San Luis Potosí	5 489 403	1 109 105	15 906	1 750	1 683 447	1 582 154	1 097 041
Sinaloa	13 898 522	1 522 845	342 157	17 938	1 402 603	4 958 362	5 654 617
Sonora	18 080 201	2 005 406	174 627	24 920	1 363 944	10 909 727	3 601 577
Tabasco	4 410 257	1 041 300	266 142	2 842	1 733 492	1 028 185	338 296
Tamaulipas	13 703 867	2 795 510	26 558	4 221	1 997 340	2 816 495	6 063 743
Tlaxcala	483 901	427 299	6 565	2 419	810	44 873	1 935
Veracruz	10 062 656	1 819 817	266 864	3 717	3 770 322	3 139 200	1 062 736
Yucatán	3 042 329	838 280	106 557	-	609 947	1 107 541	380 004
Zacatecas	4 435 553	272 987	37 909	775	876 706	2 307 177	939 999
1982							
Total	342 933 982	97 585 738	9 549 331	194 612	55 978 622	128 725 808	50 899 871
Aguascalientes	5 879 893	1 053 302	1 992	252	36 006	4 788 341	-
Baja California	8 478 388	2 397 207	245 179	978	2 278 740	2 668 212	888 072
Baja California Sur	1 469 487	366 235	48 319	15	225 556	763 002	66 360
Campeche	1 360 998	74 315	18 574	-	533 653	327 850	406 606
Coahuila	8 228 521	2 540 523	146 910	6 874	2 135 357	2 191 294	1 207 563
Colima	2 046 245	890 638	77 773	3 493	75 413	998 928	-
Chiapas	5 985 521	1 036 735	84 905	150	1 872 191	2 592 851	398 689
Chihuahua	15 645 638	5 444 556	639 061	351	2 608 524	5 585 078	1 368 038
Distrito Federal	31 348 376	18 039 280	1 743 337	-	-	10 545 759	1 020 000
Durango	7 930 951	623 735	24 302	811	2 883 021	3 446 068	953 024
Guanajuato	16 429 424	2 743 628	339 632	5 026	4 097 868	5 668 947	3 574 323
Guerrero	1 296 367	1 176 201	66 073	50	33 244	20 799	-
Hidalgo	3 812 176	957 419	250 658	3 149	766 389	1 332 402	502 159
Jalisco	20 052 862	6 576 563	710 870	7 805	472 411	9 106 763	3 184 450
México	29 952 097	11 488 805	283 358	13 801	5 155 371	10 733 553	2 276 709
Michoacán	11 450 363	2 412 615	134 827	-	1 987 296	2 211 057	4 704 568
Morelos	4 985 131	2 505 128	197 006	13 645	684 251	1 031 943	553 161
Nayarit	1 047 206	372 455	46 159	1	55 747	444 987	127 856
Nuevo León	31 754 123	14 117 801	2 084 507	7 856	2 732 124	12 023 696	788 139
Oaxaca	2 133 015	436 920	70 372	1 176	387 468	1 052 012	185 067
Puebla	8 720 025	2 626 836	610 238	15 443	453 280	3 967 683	1 046 545
Querétaro	5 788 433	1 986 855	125 954	979	1 115 728	1 852 054	706 863
Quintana Roo	854 334	306 567	14 117	166	383 158	126 365	54 161
San Luis Potosí	6 994 098	1 936 956	27 590	13 254	1 830 031	2 281 310	904 957
Sinaloa	21 267 787	2 616 889	321 430	25 803	6 737 033	4 252 069	7 314 563
Sonora	21 191 318	3 630 987	145 994	10 093	2 111 527	11 560 274	3 732 443
Tabasco	6 863 740	923 808	365 197	2 406	3 652 705	1 257 487	662 137
Tamaulipas	26 936 463	3 206 125	10 576	8 399	2 930 088	10 828 205	9 953 070
Tlaxcala	273 676	129 743	7 759	27 892	277	89 636	18 369
Veracruz	21 055 400	3 395 164	515 507	23 766	5 274 560	9 175 950	2 670 453
Yucatán	3 733 936	1 090 238	118 660	-	614 192	1 566 706	344 140
Zacatecas	7 931 808	481 509	71 995	978	1 855 413	4 234 527	1 287 386

OPERACIONES SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE, POR CLASE  
1981-1984

Cuadro IV.7.7  
Conclusión

Año y entidad federativa	Total	Traslaciones de dominio sobre la propiedad		Cesiones y concesiones de la propiedad	Actos y contratos relativos a la posesión	Gravámenes	
		Compra-venta	Otras <sup>a</sup>			Constitución	Cancelación
1983							
Total	674 024 849	171 553 829	20 287 310	760 472	94 897 910	262 995 015	123 530 313
Aguascalientes	6 409 050	1 410 257	3 183	214	-	4 995 396	-
Baja California	19 086 711	3 590 769	2 384 681	7 241	2 349 934	7 912 631	2 841 455
Baja California Sur	2 858 115	582 067	119 810	1 784	112 927	1 970 018	71 509
Campeche	3 456 900	1 207 282	22 033	-	523 724	1 371 558	332 303
Coahuila	16 634 885	4 123 860	371 031	16 764	3 939 059	5 018 873	3 165 298
Colima	2 622 490	745 539	100 569	326	125 344	1 650 712	-
Chiapas	27 379 568	4 275 928	379 840	666	8 079 065	10 956 340	3 687 729
Chihuahua	32 978 663	6 743 060	460 014	458	4 479 083	13 031 163	8 264 885
Distrito Federal	48 474 446	28 604 071	3 870 797	-	-	13 159 122	2 840 456
Durango	12 128 573	2 651 985	168 050	682	2 261 204	4 542 503	2 504 149
Guanajuato	33 573 364	6 438 425	463 866	22 753	8 143 386	9 998 664	8 506 270
Guerrero	6 341 368	2 072 974	70 265	21 006	936 326	2 292 509	947 788
Hidalgo	9 100 660	1 462 561	304 799	2 017	996 324	5 291 882	1 043 077
Jalisco	44 531 596	14 599 969	1 576 894	17 328	1 048 752	20 217 699	7 070 954
México	57 532 474	19 931 893	405 144	13 595	7 204 996	20 710 229	9 266 617
Michoacán	17 784 508	3 699 171	98 642	-	3 078 572	3 637 255	7 270 868
Morelos	15 167 781	2 369 014	205 442	40 012	1 263 613	9 922 546	1 366 954
Nayarit	1 804 231	754 937	47 720	-	18 296	819 835	163 443
Nuevo León	65 013 820	20 663 336	2 577 225	21 674	11 385 064	24 419 086	5 947 435
Oaxaca	5 032 126	514 347	28 957	3 062	1 381 544	2 863 562	240 654
Puebla	32 613 658	11 191 782	2 701 800	101 473	2 085 138	13 171 438	3 362 027
Queretaro	15 618 664	6 684 242	410 090	2 142	1 765 742	5 547 268	1 208 380
Quintana Roo	1 292 015	392 604	636	4 000	211 738	562 107	120 930
San Luis Potosí	12 557 127	2 599 153	136 800	21 834	3 179 821	4 688 824	1 930 695
Sinaloa	36 764 645	5 918 840	646 487	157 436	5 016 120	8 228 706	16 797 056
Sonora	39 489 026	3 892 554	244 025	186 530	1 797 552	28 490 081	4 878 284
Tabasco	12 373 393	1 376 430	637 424	4 198	4 091 817	2 395 902	4 367 622
Tamaulipas	38 225 893	4 347 122	40 199	15 132	8 370 984	8 584 946	16 867 510
Tlaxcala	1 277 102	295 865	39 506	51 186	22 869	865 301	2 375
Veracruz	38 315 395	6 248 071	910 733	43 346	8 812 801	17 926 877	4 373 567
Yucatán	7 307 733	1 447 546	762 683	-	875 914	2 643 432	1 578 158
Zacatecas	9 778 869	718 175	97 165	3 613	1 339 501	5 108 550	2 511 865
1984							
Total	1 186 925 683	284 472 613	36 069 565	1 804 586	186 559 907	444 730 187	233 288 825
Aguascalientes	10 277 963	2 032 140	1 093	-	-	8 228 028	16 702
Baja California	44 075 510	12 066 947	1 458 344	26 306	8 406 934	17 332 388	4 234 591
Baja California Sur	3 897 151	1 292 701	372 801	2 800	1 214 230	252 971	-
Campeche	6 740 992	796 166	17 601	-	2 765 919	2 800 250	361 126
Coahuila	40 522 574	6 528 344	928 109	167 191	12 712 834	5 630 544	14 555 552
Colima	5 890 306	1 042 761	127 524	417	511 193	4 108 411	-
Chiapas	18 861 946	2 477 440	588 577	1 375	5 353 850	7 357 182	3 083 022
Chihuahua	56 571 729	11 868 252	857 347	993	8 870 765	19 017 468	15 956 904
Distrito Federal	98 353 855	54 262 944	5 825 702	-	-	31 257 894	3 007 315
Durango	19 943 774	2 464 144	109 695	1 368	4 216 607	8 538 077	4 613 883
Guanajuato	56 561 531	9 827 431	957 212	349 563	9 501 312	19 595 960	16 330 053
Guerrero	14 333 852	3 710 498	180 320	59 098	2 992 947	3 616 404	3 764 585
Hidalgo	13 650 009	3 162 446	493 519	14 410	1 798 289	6 968 623	1 212 722
Jalisco	151 552 735	34 287 747	3 194 656	11 028	13 446 245	78 856 935	21 756 124
México	99 753 596	30 474 144	952 310	155 036	22 376 291	32 685 118	13 110 697
Michoacán	32 114 469	5 215 539	700 278	-	6 547 863	6 385 496	13 765 293
Morelos	13 448 117	4 243 569	446 311	65 339	1 178 481	5 637 737	1 876 680
Nayarit	3 447 108	1 266 217	31 469	-	210 061	1 202 782	736 579
Nuevo León	111 871 578	26 603 050	5 856 851	6 461	23 050 842	30 262 928	26 091 446
Oaxaca	4 502 970	633 428	58 177	9 883	1 224 661	1 996 697	580 124
Puebla	51 871 833	17 820 713	4 315 162	159 061	3 322 878	20 910 753	5 343 266
Queretaro	23 110 562	4 791 272	406 528	23 102	5 183 086	8 973 755	3 732 819
Quintana Roo	2 535 448	471 894	-	2 000	1 113 483	508 697	439 374
San Luis Potosí	21 667 550	5 444 372	413 524	37 415	5 077 716	8 207 054	2 486 968
Sinaloa	58 825 823	9 470 143	1 034 379	254 289	8 025 792	13 165 930	26 875 290
Sonora	63 182 458	6 228 086	390 441	298 465	2 876 384	45 594 129	7 805 253
Tabasco	19 668 803	4 515 441	856 800	31 947	9 984 069	2 216 340	2 764 206
Tamaulipas	50 557 714	6 160 179	134 181	4 698	7 476 245	10 507 125	26 275 286
Tlaxcala	982 817	280 852	42 115	34 025	2 608	594 165	29 052
Veracruz	61 198 430	9 996 913	1 457 174	64 842	14 074 618	28 592 965	7 011 918
Yucatán	10 520 940	2 962 542	86 243	-	1 895 245	3 893 091	1 683 819
Zacatecas	16 431 540	1 773 798	275 122	12 973	2 501 441	8 333 001	3 535 205

NOTA: Cifras consideradas en miles de pesos.

<sup>a</sup> Se incluyen adjudicaciones por remate judicial, administrativo y por herencia.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

OPERACIONES SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE URBANA Y RURAL  
1981-1984

Cuadro IV.7.8  
Primera parte

Año y entidad federativa	Total		Propiedad urbana		Propiedad rural		Mixta y derechos reales <sup>a</sup>	
	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos
1981								
Total	626 962	249 633 727	468 658	178 228 191	156 279	70 808 054	2 025	597 482
Aguascalientes	9 685	2 750 066	8 135	2 033 886	1 549	715 797	1	383
Baja California	15 077	7 202 653	14 128	6 318 409	936	881 080	13	3 164
Baja California Sur	2 339	905 676	2 219	839 070	119	66 356	1	250
Campeche	3 743	1 121 137	2 655	550 372	1 088	570 765	-	-
Coahuila	24 601	5 473 636	22 396	4 028 249	2 160	1 437 679	45	7 708
Colima	4 345	1 536 095	3 716	988 953	615	534 383	14	12 759
Chiapas	18 337	5 346 967	10 966	2 055 416	7 360	3 287 858	11	3 693
Chihuahua	33 788	12 931 051	27 632	8 887 408	6 140	4 030 734	16	12 909
Distrito Federal	42 853	35 336 179	42 853	35 336 179	-	-	-	-
Durango	11 584	5 067 459	9 278	3 783 018	2 302	1 284 113	4	328
Guanajuato	31 646	13 050 267	23 777	8 588 908	7 790	4 405 928	79	55 431
Guerrero	5 300	1 509 679	4 312	955 901	988	553 778	-	-
Hidalgo	17 010	2 599 390	10 222	1 630 750	6 753	963 683	35	4 957
Jalisco	40 663	15 791 546	34 478	13 236 285	6 163	2 545 918	22	9 343
México	31 523	13 248 556	24 012	10 526 150	7 449	2 668 161	62	54 245
Michoacán	38 152	9 470 845	26 410	5 787 544	11 742	3 683 301	-	-
Morelos	8 920	4 537 164	8 348	4 399 262	539	120 502	33	17 400
Nayarit	3 954	1 318 111	3 398	1 022 976	555	295 081	1	54
Nuevo León	36 821	23 602 750	33 876	21 625 628	2 979	1 939 674	66	37 448
Oaxaca	21 772	2 198 381	9 183	869 691	12 469	1 313 730	120	14 960
Puebla	27 287	6 036 404	14 960	3 544 160	12 236	2 487 081	41	5 163
Querétaro	8 429	3 888 247	7 409	3 498 488	997	376 175	23	13 584
Quintana Roo	2 290	1 104 779	2 113	1 064 475	176	40 216	-	88
San Luis Potosí	16 302	5 499 403	13 186	4 073 893	3 040	1 403 728	76	11 782
Sinaloa	20 115	13 898 522	13 037	8 565 148	6 938	5 104 873	140	228 501
Sonora	30 072	18 080 201	16 678	7 240 796	13 317	10 797 957	77	41 448
Tabasco	11 549	4 410 257	5 862	2 318 903	5 648	2 079 728	39	11 626
Tamaulipas	31 098	13 703 867	21 201	5 158 721	9 535	8 540 925	362	4 221
Tlaxcala	7 675	483 901	3 342	125 201	3 865	356 281	468	2 419
Veracruz	34 081	10 062 656	22 506	5 215 099	11 484	4 818 169	91	29 388
Yucatán	19 673	3 042 329	19 673	3 042 329	-	-	-	-
Zacatecas	16 278	4 435 553	6 697	916 923	9 397	3 504 400	184	14 230
1982								
Total	600 260	342 933 982	468 541	261 165 107	129 311	80 609 646	2 408	1 159 229
Aguascalientes	6 485	5 879 893	5 407	4 782 186	1 073	1 097 455	5	252
Baja California	15 765	8 478 388	14 822	7 422 532	922	1 053 460	21	2 396
Baja California Sur	2 621	1 469 487	2 513	1 367 126	107	102 346	1	15
Campeche	2 830	1 360 998	1 887	351 058	943	1 009 940	-	-
Coahuila	18 675	8 228 521	16 648	6 432 352	2 008	1 789 022	19	7 147
Colima	5 205	2 046 245	4 536	1 573 377	555	460 634	14	11 734
Chiapas	14 438	5 985 521	9 313	3 273 719	5 123	2 711 652	2	150
Chihuahua	24 823	15 645 608	20 452	11 452 374	4 354	4 181 557	17	11 677
Distrito Federal	26 189	31 348 376	26 189	31 348 376	-	-	-	-
Durango	10 162	7 330 961	7 667	5 088 683	2 487	2 840 293	8	1 985
Guanajuato	25 771	16 429 424	19 710	11 568 065	5 990	4 802 834	71	58 525
Guerrero	3 991	1 296 367	3 462	1 252 940	528	43 377	1	50
Hidalgo	11 375	3 312 176	6 736	2 962 299	4 605	842 822	34	7 055
Jalisco	47 662	20 058 862	42 647	18 150 673	4 965	1 880 386	50	27 803
México	45 731	29 952 097	39 262	26 163 783	6 443	3 774 237	26	14 077
Michoacán	39 510	11 450 363	28 675	7 067 088	10 829	4 381 995	6	1 280
Morelos	10 183	4 985 134	9 641	4 992 911	516	78 579	26	13 644
Nayarit	1 860	1 047 205	1 326	826 465	528	216 125	6	4 615
Nuevo León	39 861	31 754 123	36 823	29 420 737	3 014	2 310 386	24	23 000
Oaxaca	18 856	2 133 015	8 656	1 380 390	10 134	742 653	66	9 972
Puebla	20 564	8 720 025	12 181	5 583 625	8 315	3 120 503	68	15 897
Querétaro	8 611	5 788 433	7 567	5 080 676	939	285 307	205	422 448
Quintana Roo	2 427	884 534	2 336	841 854	83	42 514	8	166
San Luis Potosí	17 239	6 994 098	14 354	5 597 789	2 779	1 361 985	107	34 324
Sinaloa	26 503	21 267 787	19 111	15 491 395	7 282	5 699 185	110	77 207
Sonora	20 966	21 191 318	14 548	12 438 453	6 343	8 526 878	75	225 987
Tabasco	11 611	6 863 740	6 935	4 016 151	4 611	2 817 510	65	30 079
Tamaulipas	34 445	26 936 463	24 514	16 320 510	9 540	10 607 554	391	8 399
Tlaxcala	5 114	273 675	1 897	166 671	2 607	79 113	610	27 892
Veracruz	40 471	21 055 400	28 463	13 878 752	11 821	7 075 277	187	101 371
Yucatán	21 232	3 733 936	21 032	3 725 013	200	8 923	-	-
Zacatecas	19 084	7 931 808	9 131	1 246 584	9 768	6 665 142	185	20 082

OPERACIONES SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE URBANA Y RURAL  
1981-1984

Cuadro IV.7.8  
Conclusión

Año y entidad federativa	Total		Propiedad urbana		Propiedad rural		Mixta y derechos reales <sup>a</sup>	
	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos	Operaciones	Miles de pesos
1983								
Total	666 657	674 024 849	525 580	516 098 788	137 726	155 797 779	3 351	2 128 282
Aguascalientes	8 743	6 409 050	8 036	6 265 267	705	143 570	2	213
Baja California	16 943	19 086 711	15 948	18 302 084	961	768 257	34	16 370
Baja California Sur	3 491	2 858 115	3 407	2 806 603	79	49 728	5	1 784
Campeche	4 460	3 456 900	2 970	2 139 184	1 263	1 243 186	227	14 530
Coahuila	16 058	16 634 885	14 543	14 104 636	1 493	2 509 485	22	16 764
Colima	4 804	2 622 490	4 297	1 972 240	487	623 864	20	26 386
Chiapas	18 008	27 379 568	11 326	14 193 919	6 680	13 184 983	2	666
Chihuahua	21 292	32 978 663	17 193	26 538 091	4 093	6 436 931	6	3 641
Distrito Federal	31 514	48 474 446	31 514	48 474 446	-	-	-	-
Durango	14 795	12 128 573	12 303	9 105 295	2 468	3 019 084	24	4 194
Guanajuato	25 099	33 573 364	19 510	21 895 544	5 479	11 514 866	110	162 954
Guerrero	8 397	6 341 368	7 538	6 063 433	844	256 929	15	21 006
Hidalgo	14 399	9 100 660	9 465	6 429 384	4 900	2 660 233	34	11 043
Jalisco	54 663	44 531 596	48 930	40 293 943	5 666	4 175 929	67	61 724
México	55 083	57 532 474	47 554	48 794 344	7 505	8 717 666	23	20 464
Michoacán	42 871	17 784 508	31 843	10 968 297	11 025	6 815 506	3	705
Morelos	8 206	15 167 781	8 041	14 951 673	131	176 096	34	40 012
Nayarit	1 286	1 804 231	860	1 627 427	404	175 737	2	67
Nuevo León	43 743	65 013 820	40 559	61 222 737	2 926	3 766 138	258	24 945
Oaxaca	22 416	5 032 126	10 152	2 642 602	12 194	2 384 349	70	5 175
Puebla	23 391	32 613 658	13 921	22 319 310	9 379	10 190 863	91	103 485
Querétaro	10 635	15 618 664	9 779	13 793 061	495	981 785	361	843 818
Quintana Roo	2 551	1 292 015	2 328	1 161 500	220	126 515	3	4 000
San Luis Potosí	21 424	12 557 127	18 284	10 023 987	3 093	2 505 589	137	27 551
Sinaloa	26 704	36 764 645	19 133	23 852 109	7 423	12 744 138	148	168 396
Sonora	14 374	39 489 026	8 206	20 704 032	6 085	18 568 730	83	216 264
Tabasco	13 843	12 873 393	8 312	9 371 774	5 486	3 486 765	45	14 854
Tamaulipas	40 731	38 225 893	30 438	19 856 358	9 796	18 354 403	457	15 132
Tlaxcala	5 635	1 277 102	2 361	1 004 132	2 642	221 784	632	51 186
Veracruz	46 179	38 315 395	32 001	25 604 911	13 925	12 491 505	253	218 979
Yucatán	24 881	7 307 733	24 881	7 307 733	-	-	-	-
Zacatecas	20 038	9 778 869	9 877	2 244 732	9 978	7 502 165	183	31 972
1984								
Total	834 038	1 186 925 663	656 074	922 705 219	174 220	261 026 344	3 744	3 192 120
Aguascalientes	7 565	10 277 965	7 100	10 069 337	785	208 626	-	-
Baja California	16 428	44 075 515	15 130	36 779 656	1 276	7 267 996	22	27 656
Baja California Sur	3 675	3 897 151	3 560	3 139 545	105	754 806	12	2 800
Campeche	3 429	6 740 992	2 417	3 699 955	964	2 874 161	28	166 676
Coahuila	32 603	40 522 574	30 872	34 338 244	1 674	6 017 139	57	167 191
Colima	4 656	5 890 306	3 839	3 940 607	805	1 919 040	12	30 659
Chiapas	16 953	18 861 946	9 683	9 645 324	7 263	9 213 353	7	3 269
Chihuahua	34 782	56 571 729	29 743	44 614 126	5 019	11 733 280	20	224 323
Distrito Federal	46 340	98 353 855	46 340	98 353 855	-	-	-	-
Durango	14 075	19 943 774	11 252	14 642 975	2 816	5 098 571	7	2 228
Guanajuato	37 244	56 561 531	30 582	43 428 714	6 466	12 707 321	196	425 496
Guerrero	15 565	14 333 852	14 417	12 741 169	1 099	1 523 565	49	69 090
Hidalgo	19 336	13 650 009	14 140	11 526 620	5 166	2 108 606	20	14 763
Jalisco	90 455	151 552 735	79 339	135 922 453	10 243	15 330 260	873	300 022
México	53 905	99 753 596	45 227	76 957 102	8 562	22 566 437	116	250 057
Michoacán	45 705	32 114 469	32 315	17 971 052	13 384	14 136 214	6	7 203
Morelos	8 107	13 448 117	7 975	13 301 382	53	80 896	79	65 339
Nayarit	1 950	3 447 108	1 435	2 534 730	514	862 322	1	56
Nuevo León	38 312	111 871 578	35 176	104 921 432	3 112	6 926 305	24	23 841
Oaxaca	21 368	4 502 970	8 444	1 933 336	12 855	2 558 912	89	10 722
Puebla	37 223	51 871 835	22 135	35 465 561	14 945	16 243 990	143	162 282
Querétaro	13 053	23 110 562	12 056	21 187 490	941	1 764 716	26	138 354
Quintana Roo	1 587	2 535 448	1 801	2 491 995	85	41 453	1	2 000
San Luis Potosí	25 902	21 667 550	22 127	18 591 106	3 657	3 035 536	116	40 908
Sinaloa	42 736	58 825 823	30 616	30 164 175	11 882	20 390 620	236	271 028
Sonora	23 015	63 182 458	13 132	33 126 451	9 749	29 709 969	134	346 038
Tabasco	15 184	19 668 803	8 576	11 604 737	6 249	3 025 491	59	38 575
Tamaulipas	34 494	50 557 714	25 953	25 246 395	8 306	25 306 621	233	4 696
Tlaxcala	4 566	982 817	1 613	485 529	2 375	463 263	598	34 025
Veracruz	74 199	61 198 430	51 527	40 967 858	22 270	19 915 196	402	315 376
Yucatán	28 524	10 520 940	27 640	10 466 753	664	54 187	-	-
Zacatecas	20 442	16 431 540	9 572	4 195 053	10 694	12 169 470	176	67 017

<sup>a</sup> Se incluyen permutas, daciones en pago, donaciones por remate judicial, administrativo y por herencia, división de mancomunidad, otras traslaciones y constitución de embargos judiciales y otros de menor importancia.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

# MEDIO CIRCULANTE

Cuadro IV.8.1

Saldo al 31 de diciembre de cada año

1981-1984

(Miles de millones de pesos)

Concepto	1981	1982	1983	1984
Total (a)	612.4	991.5	1 402.3	2 286.9
Circulación (b)	305.9	537.3	723.7	1 192.3
Billetes	285.0	510.9	688.4	1 135.1
Moneda metálica	20.9	26.4	35.3	57.1
En poder de bancos (c)	24.1	33.5	45.9	73.7
Billetes	23.0	31.7	43.5	70.5
Moneda metálica	1.1	1.8	2.4	3.2
En poder del público (d)	281.8	503.8	677.8	1 118.6
Billetes	262.0	479.2	644.9	1 064.7
Moneda metálica	19.8	24.6	32.9	53.9
Cuenta de cheques m/n (e)	330.6	487.7	724.5	1 168.2

NOTA: Los conceptos se integran de la siguiente forma: b = c + d, a = d + e  
FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

# ACUÑACION DE MONEDA METALICA

Cuadro IV.8.2

1981-1984

(Miles)

Concepto	1981	1982	1983	1984
Total				
Piezas	1 472 723	1 193 882	662 396	1 450 694
Pesos	8 005 660	17 815 173	2 500 419	33 170 970
Acero inoxidable				
Piezas	-	-	66 148	756 194
Pesos	-	-	33 074	739 498
Latón				
Piezas	-	-	260 000	180 320
Pesos	-	-	52 000	36 064
Cunroníquel				
Piezas	1 472 723	1 198 882	336 248	286 371
Pesos	8 005 660	17 815 173	2 415 345	9 614 508
Bronce al aluminio				
Piezas	-	-	-	227 809
Pesos	-	-	-	22 760 900

Fuente: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica

# TIPO DE CAMBIO NOMINAL<sup>a</sup>

Cuadro IV.8.3

1981-1984

(Dólar en términos de la unidad monetaria de cada país)

Concepto	1981	1982	1983	1984
Alemania	2.26	2.43	2.55	2.35
Canadá	1.20	1.23	1.23	1.30
Francia	5.44	6.57	7.62	8.74
Japón	220.54	249.05	237.52	237.52
Italia	1 136.77	1 352.50	1 518.80	1 757.00
Reino Unido	0.50	0.57	0.66	0.76
Venezuela	4.29	4.29	4.30	7.02
Brasil	93.12	179.51	577.04	1 848.03
México	24.52	56.40	120.09	167.83

<sup>a</sup> Las cifras expresan el promedio de cada periodo, partiendo del tipo de cambio diario al cierre.  
FUENTE: Estadísticas Financieras Internacionales, Vol. XXXVIII, No. 4, Fondo Monetario Internacional



INSTITUCIONES Y SOCIEDADES NACIONALES DE CREDITO Y ORGANIZACIONES AUXILIARES EN OPERACION EN EL PAIS<sup>a</sup>  
1983 y 1984

Cuadro IV.8.4.  
Primera parte

Entidad federativa	Total de instituciones y sociedades de crédito		Instituciones nacionales de crédito <sup>b</sup>		Instituciones de crédito privadas		Sociedades nacionales de crédito		Organizaciones auxiliares de crédito					
									Almacenes de depósito		Uniones de crédito		Instituciones de fianzas	
	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S
1983														
Total	52	5 315	21	859	2	19	29	4 437	20	33	94	2	14	19
Aguascalientes	-	40	-	9	-	-	-	31	-	-	2	-	-	-
Baja California	1	180	-	13	-	-	1	167	1	4	1	-	-	-
Baja California Sur	-	38	-	7	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	41	-	12	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	185	1	31	-	-	-	154	-	3	4	-	-	-
Colima	-	48	-	9	-	-	-	39	1	-	1	-	-	-
Chiapas	1	140	1	43	-	-	-	97	-	1	2	-	-	-
Chihuahua	2	217	1	29	-	-	1	188	-	1	4	-	-	-
Distrito Federal	25	803	9	51	2	8	14	744	8	3	21	1	13	7
Durango	-	93	-	32	-	-	-	61	-	-	4	-	-	-
Guanajuato	-	205	-	31	-	1	-	173	-	1	4	-	-	-
Guerrero	-	117	-	34	-	-	-	83	-	-	1	-	-	-
Hidalgo	-	76	-	20	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-
Jalisco	3	472	1	33	-	1	2	438	2	3	8	-	-	3
México	-	242	-	28	-	2	-	212	-	1	2	-	-	2
Michoacán	2	203	1	42	-	-	1	161	-	-	2	-	-	-
Morelos	-	55	-	12	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	74	-	19	-	-	-	55	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	6	278	-	15	-	1	6	262	3	4	1	-	1	5
Oaxaca	-	117	-	49	-	-	-	68	-	-	1	-	-	-
Puebla	2	175	1	34	-	1	1	140	-	1	2	-	-	1
Querétaro	1	56	1	9	-	1	-	46	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	40	-	11	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	115	-	29	-	-	1	86	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	2	203	1	35	-	1	1	167	-	4	4	-	-	-
Sonora	1	210	1	33	-	1	-	176	3	4	19	-	-	-
Tabasco	-	102	-	27	-	-	-	75	-	-	1	-	-	-
Tamaulipas	2	266	1	45	-	2	1	219	1	1	3	-	-	1
Tlaxcala	-	34	-	5	-	-	-	26	-	-	1	-	-	-
Veracruz	1	306	1	65	-	-	-	238	1	-	2	-	-	-
Yucatán	1	98	1	21	-	-	-	77	-	-	3	-	-	-
Zacatecas	-	36	-	20	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-
1984														
Total	52	5 314	21	849	2	19	29	4 440	20	34	100	2	14	13
Aguascalientes	-	41	-	9	-	-	-	32	-	-	2	-	-	-
Baja California	1	184	-	13	-	-	1	169	1	4	1	-	-	-
Baja California Sur	-	38	-	7	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	41	-	12	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	184	1	31	-	-	-	154	-	3	4	-	-	-
Colima	-	48	-	8	-	-	-	40	1	-	1	-	-	-
Chiapas	1	141	1	43	-	-	-	98	-	1	2	-	-	-
Chihuahua	2	218	1	29	-	-	1	190	-	1	4	-	-	-
Distrito Federal	25	797	9	48	2	7	14	740	8	3	24	1	13	7
Durango	-	93	-	32	-	-	-	61	-	-	4	-	-	-
Guanajuato	-	209	-	31	-	1	-	177	-	1	4	-	-	-
Guerrero	-	118	-	34	-	-	-	84	-	-	1	-	-	-
Hidalgo	-	76	-	20	-	-	-	56	-	-	1	-	-	-
Jalisco	3	452	1	32	-	1	2	416	2	3	8	-	-	3
México	-	245	-	28	-	4	-	210	-	1	3	-	-	2
Michoacán	2	202	1	42	-	-	1	162	-	-	3	-	-	-
Morelos	-	55	-	11	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	75	-	19	-	-	-	56	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	6	279	-	15	-	1	6	262	3	5	1	-	1	5
Oaxaca	-	117	-	49	-	-	-	69	-	-	1	-	-	-
Puebla	2	175	1	34	-	1	1	138	-	1	2	-	-	1
Querétaro	1	57	1	9	-	1	-	47	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	41	-	11	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	118	-	29	-	-	1	89	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	2	204	1	34	-	1	1	169	-	4	4	1	-	-
Sonora	1	210	1	33	-	1	-	176	3	4	19	-	-	-
Tabasco	-	101	-	27	-	-	-	74	-	-	1	-	-	-
Tamaulipas	2	266	1	44	-	1	1	221	1	1	3	-	-	1
Tlaxcala	-	36	-	5	-	-	-	28	-	-	1	-	-	-
Veracruz	1	309	1	66	-	-	-	243	1	-	2	-	-	-
Yucatán	1	97	1	21	-	-	-	76	-	-	3	-	-	-
Zacatecas	-	87	-	20	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-



**INSTITUCIONES Y SOCIEDADES NACIONALES DE CREDITO Y ORGANIZACIONES AUXILIARES EN OPERACION EN EL PAIS<sup>a</sup> 1983 y 1984**

**Cuadro IV.8.4.  
Conclusión**

Periodo	Banco de México			Total de instituciones y sociedades de crédito		Instituciones nacionales de crédito <sup>b</sup>		Instituciones de crédito privadas		Sociedades nacionales de crédito		Organizaciones auxiliares de crédito						Bolsa de Valores
												Almacenes de depósito		Uniones de crédito		Instituciones de fianzas		
	M	S	A	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M		
1983	1	15	-	52	5 315	21	859	2	19	29	4 437	20	33	94	2	14	19	1
1984	1	15	-	52	5 314	21	849	2	19	29	4 440	20	34	100	2	14	19	1

<sup>a</sup> Excluyen 21 oficinas en el extranjero de Banca Múltiple.

<sup>b</sup> Se refiere a la banca nacional tradicional.

M: Matrices.

S: Sucursales.

A: Agencias.

NOTAS: Por lo expresado en el Decreto Presidencial del 29 de agosto de 1983, en el cual se indica la transformación de las Instituciones en Sociedades Nacionales de Crédito, motiva por consecuencia la desaparición de la Banca Especializada por los efectos de fusión y liquidación que éstas sufrieron.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica.

**DEPOSITOS EN LAS INSTITUCIONES DE CREDITO EN EL PAIS 1974-1984**

**Cuadro IV.8.5**

Año	Total millones de pesos (a=b + c + d) (a)	Depósitos a la vista		Depósitos <sup>a</sup> a plazo millones de pesos (c)	Depósitos de ahorro	
		Millones de pesos (b)	Número de cuentahabientes miles		Millones de pesos (d)	Número de cuentahabientes miles
1974	86 545	60 289	1 335	4 734	21 522	14 602
1975	102 510	73 170	1 378	3 823	25 517	15 913
1976	124 055	89 431	1 446	4 672	29 952	16 917
1977	262 933	120 575	1 490	97 836	44 522	18 772
1978	373 120	160 928	1 680	157 055	55 137	20 870
1979	552 831	218 501	1 998	266 732	67 598	22 337
1980	836 288	286 023	2 090	470 348	79 917	23 627
1981	1 351 318	354 831	2 164	898 642	97 845	24 832
1982	2 318 837	466 950 <sup>b</sup>	2 040	1 732 441	119 440	25 122
1983	3 832 995	731 948	2 211	2 915 634	185 313	25 750
1984	6 743 697	1 121 940	2 442	5 354 727	267 030	25 874

<sup>a</sup> Incluye certificados y depósitos bancarios. Excluye pagarés.

<sup>b</sup> A partir de esta fecha se incluye depósitos a la vista en moneda extranjera constituidos por maquiladoras y las sujetas a compensación.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica.

**COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL GOBIERNO FEDERAL A TRAVES DE VALORES**  
**1981-1984**  
(Saldos corrientes en miles de millones de pesos)

Cuadro IV.8.6

Concepto	1981	1982	1983	1984
Total	948.3	2 448.5	3 482.7	4 820.8
Certificados de la Tesorería de la Federación a				
Instituciones financieras				
Banco de México	12.9	-11.8	110.7	25.0
Banca de Desarrollo	2.3	3.0	29.8	25.5
Banca Comercial	24.0	76.4	70.8	31.2
Casas de bolsa	0.7	1.2	0.9	0.8
Sector público no bancario	14.8	31.1	72.7	67.1
Empresas privadas y particulares b	41.8	221.5	335.6	607.7
Petrobonos				
Instituciones de crédito				
Banca de Desarrollo	0.4	1.2	0.8	0.0
Banca Comercial	0.0	0.0	0.8	0.0
Sectores no bancarios b	11.5	19.7	29.6	70.0
Bonos de la Deuda Pública	839.9	2 106.2	2 725.4	3 855.3
Banco de México	839.9	2 106.2	2 725.4	3 855.3
Bonos de Indemnización Bancaria	0	0	105.6	138.2
Instituciones de crédito	0	0	6.0	36.4
Banca de Desarrollo	0	0	2.2	1.2
Banca Comercial	0	0	3.8	35.2
Sectores no financieros	0	0	99.6	101.8

a Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal para la adquisición de CETES con propósitos de regulación monetaria. Valor presente calculado en base a la tasa de descuento de la colocación primaria.

b Incluye la posible tenencia de residentes extranjeros.

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

**MOVIMIENTO DE COMPENSACION, SEGUN PLAZAS**  
**1981-1984**

Cuadro IV.8.7

Plazas	1981		1982		1983		1984	
	Documentos miles	Valor millones de pesos	Documentos miles	Valor millones de pesos	Documentos miles	Valor millones de pesos	Documentos miles	Valor millones de pesos
Total	72 577	9 812 384	112 572	26 163 039	114 612	50 080 708	120 361	111 439 513
México, D.F.	16 526	6 832 116	56 175	21 155 339	55 722	41 095 106	57 078	94 351 786
Acapulco, Gro.	1 327	45 936	1 373	66 242	1 251	113 098	455	73 542
Ciudad Juárez, Chin.	2 497	74 569	2 423	180 818	2 361	252 923	2 658	456 449
Guadalajara, Jal.	12 515	713 567	15 603	1 218 953	16 325	2 404 513	15 898	4 800 608
Hermosillo, Son.	3 888	102 433	2 775	172 349	3 501	365 351	4 458	697 661
León, Gto.	2 994	128 291	3 112	189 273	2 459	291 996	1 625	324 566
Matamoros, Tams.	1 206	59 981	1 073	80 784	975	122 848	1 018	249 239
Mazatlán, Sin.	1 653	38 638	1 601	67 869	1 443	135 986	1 663	201 392
Mérida, Yuc.	2 190	92 462	2 342	146 800	2 636	241 448	3 982	459 236
Mexicali, B. C.	3 565	104 542	3 524	167 477	3 102	291 250	2 979	529 705
Monterrey, N. L.	14 219	1 168 005	13 231	1 974 703	16 075	3 542 739	20 074	7 312 090
Nuevo Laredo, Tams.	1 176	61 363	1 082	90 496	989	141 414	1 136	319 519
Tampico, Tams.	2 943	104 519	2 731	165 232	2 215	233 983	1 811	260 353
Torreón, Coah.	3 548	117 133	3 162	206 504	3 467	423 005	4 048	909 768
Veracruz, Ver.	1 317	79 467	1 381	118 307	1 228	171 575	1 103	338 920
Villahermosa, Tab.	1 013	89 362	984	161 893	863	253 473	375	154 679

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica.

**FUENTE Y DESTINO DE LOS RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA EN EL PAIS**

**Cuadro IV.8.8**

**Saldos al 30 de junio de cada año  
1981-1984  
(Millones de pesos)**

Concepto	1981	1982	1983	1984 <sup>P</sup>
<b>Fuentes</b>	<b>416 141</b>	<b>926 724</b>	<b>2 085 322</b>	<b>3 132 261</b>
Capital y reservas a	5 653	7 017	9 068	24 632
Emisiones de valores en el mercado nacional	114 015	163 871	295 314	482 086
Financiamiento del exterior b	175 219	523 071	1 261 748	1 824 729
Obligaciones por aval o endoso	64 075	129 064	313 625	395 987
Fideicomisos de inversión	35 348	44 256	80 715	146 615
Otras fuentes	21 831	59 445	124 852	258 012
<b>Destino</b>	<b>416 141</b>	<b>926 724</b>	<b>2 085 322</b>	<b>3 132 261</b>
Ramas de infraestructura	75 507	145 049	388 856	604 131
Industrias básicas	189 429	361 232	791 773	1 145 341
Otras industrias de transformación	68 977	113 194	247 211	373 471
Otras actividades	56 804	239 391	505 098	732 755
Otros usos c	25 424	67 858	152 384	276 563

<sup>a</sup> Incluye utilidades del ejercicio.  
<sup>b</sup> Incluye emisiones de bonos colocados en el extranjero.  
<sup>c</sup> Incluye disponibilidades y otros activos.  
**FUENTE:** Nacional Financiera, S.A. Gerencia General de Programación Financiera.

**OPERACIONES DE NACIONAL MONTE DE PIEDAD EN EL PAIS  
1981-1984**

**Cuadro IV.8.9**

Concepto	1981	1982	1983	1984
<b>Empeño</b>				
Sin interés				
Número (miles)	1	N.S.	-	-
Importe (miles de pesos)	24	N.S.	-	-
Con interés				
Número (miles)	2 814	2 356	2 235	2 670
Importe (miles de pesos)	3 073 519	3 956 824	5 838 869	12 245 775
<b>Desempeño</b>				
Número (miles)	2 217	1 905	1 714	2 053
Importe (miles de pesos)	2 747 140	3 389 105	4 239 788	8 757 610
<b>Refrendo</b>				
Número (miles)	1 136	1 034	1 123	1 185
Importe (miles de pesos)	2 043 338	2 546 186	3 416 441	5 526 161
<b>Venta</b>				
Número (miles)	581	631	457	558
Importe (miles de pesos)	1 253 330	2 297 494	2 832 434	4 494 409
<b>Demasías <sup>a</sup></b>				
Importe (miles de pesos)	454 026	1 063 629	1 439 577	1 876 950

<sup>a</sup> Las demasías son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.  
**FUENTE:** Nacional Monte de Piedad, Dirección de Finanzas.

Concepto	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Préstamos								
A corto plazo								
Número de operaciones	586 025	592 129	603 363	614 688	475 417	478 356	570 635	466 816
Importe a	11 355 272	16 751 908	21 418 516	28 433 078	29 951 879	42 186 813 b	53 431 653 b	64 995 962
Intereses a	890 727	1 412 079	1 832 007	2 523 610	2 693 856	N.D.	N.D.	12 571 941
Hipotecarios								
Número de operaciones	2 791	2 980	2 127	2 328	3 881	9 319	3 015	1 307
Importe a	454 758	509 456	374 803	444 570	1 797 901	5 378 184	2 564 184	1 162 470
Devoluciones de fondos								
Número de operaciones	5 365	4 613	3 678	3 686	-	-	-	2 990
Importe a	26 035	39 726	42 588	42 682	58 306	60 704	66 402	169 300
Pensiones pagadas								
Número de operaciones	59 736	62 521	65 613	68 396	71 237	74 018	78 467	87 647 c
Importe a	2 215 623	2 537 070	3 625 370	4 790 191	6 381 758	9 841 322	12 648 270	22 211 106 c
Aguinaldo a pensionistas								
Número de operaciones	59 736	62 521	65 613	68 396	71 237	74 018	78 467	N.D.
Importe a	186 737	226 368	371 888	491 474	698 320	1 021 259	1 528 689	N.D.
A mediano plazo								
Tiendas								
Número de operaciones	-	-	-	-	-	-	-	2 742
Capital a	-	-	-	-	-	-	-	752 876
Automóviles								
Número de operaciones	-	-	-	-	-	-	-	6 177
Capital a	-	-	-	-	-	-	-	4 327 728

a Importe, intereses y capital considerados en miles de pesos  
b Incluye intereses  
c Incluye aguinaldo a pensionistas  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Operaciones y ramos	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Total de instituciones	58	58	58	58	58	57	57	57	52	52
Operaciones de vida	29	29	29	29	30	30	31	31	30	30
Operaciones de accidentes y enfermedades	28	30	30	30	32	33	33	33	32	32
Operaciones de daños:										
Ramo de responsabilidad civil y riesgos profesionales	31	34	34	34	34	34	34	35	34	34
Ramo marítimo y de transportes	34	37	37	37	37	37	37	38	37	37
Ramo de incendio	48	49	49	49	48	48	48	49	44	44
Ramo de agrícola	14	12	12	12	13	14	14	14	14	14
Ramo de automóviles	39	39	39	39	40	40	40	40	39	39
Ramo de crédito	31	33	33	33	40	40	40	40	35	35
Ramo de diversos	33	35	35	35	35	35	35	36	35	35

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica.

MOVIMIENTO DE PRIMAS CORRESPONDIENTES A OPERACIONES DE VIDA,  
ACCIDENTES Y ENFERMEDADES, EN EL PAIS<sup>a</sup>  
1974-1983  
(Miles de pesos)

Cuadro IV.8.12

Año	Operaciones de vida					Operaciones de accidentes y enfermedades				
	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro a instituciones extranjeras			Total	Directas	Tomadas en reaseguro a instituciones extranjeras		
1974	2 405 509	2 398 332	7 177	138 920	2 266 589	224 740	215 215	9 525	78 594	146 146
1975	2 896 038	2 888 553	7 485	165 193	2 730 845	283 799	272 968	10 831	88 503	195 296
1976	3 580 834	3 569 437	11 397	202 437	3 378 397	343 247	332 779	10 468	99 778	243 469
1977	4 502 141	4 486 769	15 372	248 896	4 253 245	433 709	413 705	20 004	107 434	326 275
1978	5 774 429	5 759 261	15 168	281 752	5 492 677	525 599	513 190	12 409	111 713	413 386
1979	7 988 139	7 964 689	23 450	349 987	7 638 152	676 006	656 785	19 221	148 725	527 281
1980	10 239 231	10 218 311	20 920	475 938	9 763 293	957 202	940 100	17 102	152 558	804 644
1981	15 199 872	15 165 274	34 598	648 927	14 550 945	1 389 658	1 366 435	23 223	213 046	1 176 612
1982	22 201 640	22 124 900	76 740	1 290 441	20 911 199	1 968 816	1 922 529	46 287	272 756	1 696 060
1983	33 380 803	33 142 583	238 220	1 570 501	31 810 302	3 320 621	3 231 493	89 128	447 893	2 872 728

<sup>a</sup> Excluye lo ocurrido del reasegurado tomado, recuperado por reaseguro y salvamento de instituciones mexicanas.  
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica.

POLIZAS Y SUMAS ASEGURADAS EN VIGOR DE OPERACIONES DE VIDA,  
ACCIDENTES Y ENFERMEDADES, A NIVEL NACIONAL  
1974-1983

Cuadro IV.8.13

Año	Operaciones de vida					Operaciones de accidentes y enfermedades	
	Seguro individual		Seguro de grupo				
	Número de pólizas	Sumas aseguradas millones de pesos	Número de pólizas	Número de Certificados	Sumas aseguradas millones de pesos	Número de pólizas	Sumas aseguradas millones de pesos
1974	531 719	91 660	5 594	1 706 064	117 082	785 127	419 531
1975	602 686	116 336	6 060	1 818 386	151 472	677 887	450 497
1976	687 604	152 194	6 563	1 264 984	134 134	709 550	457 064
1977	787 227	198 960	7 011	1 337 824	171 343	744 013	468 814
1978	845 795	264 636	7 592	1 270 546	211 294	N.D.	N.D.
1979	925 894	347 155	7 775	2 109 876	318 893	N.D.	N.D.
1980	991 873	506 547	8 795	2 478 604	438 669	N.D.	N.D.
1981	1 044 657	712 707	9 234	1 901 879	613 455	N.D.	N.D.
1982	1 145 444	1 031 348	9 773	2 095 080	941 680	N.D.	N.D.
1983	1 314 254	1 678 902	10 636	2 158 357	1 499 743	N.D.	N.D.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica.

**PAGOS POR SINIESTROS EN LAS RAMAS DE OPERACIONES  
DE DAÑOS, A NIVEL NACIONAL<sup>a</sup>  
1974-1983  
(Miles de pesos)**

**Cuadro IV.8.14**

Año	Total		Marítimos y transportes		Incendios		Automóviles		Otros	
	Ocurridos	Neto a cargo de las instituciones mexicanas	Ocurridos	Neto a cargo de las instituciones mexicanas	Ocurridos	Neto a cargo de las instituciones mexicanas	Ocurridos	Neto a cargo de las instituciones mexicanas	Ocurridos	Neto a cargo de las instituciones mexicanas
1974	2 218 602	1 556 384	452 972	173 997	503 577	254 962	1 099 436	1 043 244	162 617	84 181
1975	2 770 968	1 703 111	667 862	175 633	596 298	281 641	1 236 321	1 137 351	270 487	108 400
1976	4 452 136	2 196 802	991 956	191 218	1 344 504	325 376	1 678 318	1 525 997	437 356	154 211
1977	5 162 941	3 546 818	930 796	262 543	1 227 339	659 487	2 496 606	2 209 920	508 200	214 868
1978	7 756 070	4 550 755	1 631 439	352 032	1 889 563	735 410	3 360 641	3 032 717	874 427	380 596
1979	11 527 251	7 141 784	2 251 061	717 997	2 238 511	828 795	5 364 743	4 973 780	1 672 936	621 212
1980	19 075 165	11 213 791	3 886 786	1 157 462	3 799 385	1 125 962	8 346 675	7 848 286	2 542 319	1 082 081
1981	28 631 335	16 769 206	5 862 304	1 817 542	5 359 056	1 327 686	13 625 582	11 918 391	3 784 393	1 725 587
1982	43 337 303	33 935 893	8 010 162	4 573 724	8 089 092	4 535 601	21 896 395	21 252 662	5 341 654	3 630 906
1983	71 773 047	44 032 026	15 521 368	3 282 106	12 038 870	4 442 073	34 276 874	32 618 573	9 935 935	3 689 274

<sup>a</sup> Excluido lo ocurrido del reaseguro tomado, recuperado por reaseguro y salvamento de instituciones mexicanas.  
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica

**PAGOS POR SINIESTROS Y VENCIMIENTOS EN LAS RAMAS DE OPERACIONES  
DE VIDA Y ENFERMEDADES, A NIVEL NACIONAL<sup>a</sup>  
1974-1983  
(Miles de pesos)**

**Cuadro IV.8.15**

Año	Operaciones de vida					Operaciones de accidentes y enfermedades				
	Ocurridos			Recupera- do de lo cedido al extranjero	Neto a car- go de las institucio- nes mexica- nas	Ocurridos			Recupera- do de lo cedido al extranjero	Neto a car- go de las institucio- nes mexica- nas
	Total	Sobre pri- mas direc- tas	Sobre primas tomadas al extranjero			Total	Sobre pri- mas direc- tas	Sobre primas tomadas al extranjero		
1974	703 427	701 705	1 722	59 113	844 314	92 326	86 774	5 552	26 666	65 660
1975	881 562	876 930	4 632	90 306	790 756	123 672	119 617	4 055	36 024	87 648
1976	1 031 244	1 028 927	2 317	96 068	935 176	159 450	152 812	6 638	50 877	108 573
1977	1 184 077	1 178 595	5 482	109 556	1 074 521	215 021	204 771	10 250	50 852	164 169
1978	1 462 994	1 456 442	6 552	135 921	1 327 073	253 791	242 614	11 177	53 705	200 086
1979	2 133 057	2 121 579	11 478	169 169	1 963 888	319 175	310 705	8 470	59 740	259 435
1980	3 064 358	3 036 250	28 108	388 892	2 675 466	454 777	454 011	766	78 206	376 571
1981	4 236 228	4 213 765	22 463	478 724	3 757 504	745 031	727 333	18 698	101 780	644 251
1982	5 643 768	5 598 595	45 173	493 334	5 150 434	1 194 218	1 164 891	29 327	139 626	1 054 592
1983	8 081 879	7 907 393	173 886	933 918	7 147 961	1 846 194	1 793 223	52 971	172 116	1 674 078

<sup>a</sup> Excluido lo ocurrido del reaseguro tomado y recuperado por reaseguro de instituciones mexicanas.  
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica



REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO<sup>a</sup>  
1974-1983  
(Miles de pesos)

Cuadro IV.8.16

Año	Cedido al extranjero			Tomado del extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos	Primas	Ingresos	Egresos
1974	1 930 734	1 442 979	35 942	461 123	6 885	451 898
1975	2 476 230	2 081 361	67 211	509 482	3 732	484 391
1976	2 951 666	3 278 005	72 296	589 584	7 746	696 288
1977	4 546 529	3 774 754	56 363	1 074 521	77 962	1 080 640
1978	5 398 070	5 497 966	66 030	993 730	8 874	1 008 665
1979	6 402 429	7 252 178	110 837	1 134 341	21 755	1 239 517
1980	9 217 145	9 473 557	145 823	1 204 261	11 523	1 226 376
1981	13 883 123	13 437 907	208 844	1 343 867	24 670	1 367 604
1982	25 841 654	20 843 269	280 248	2 928 855	100 440	3 121 339
1983	50 855 449	37 346 331	900 424	5 983 477	733 339	7 701 478

<sup>a</sup> Comprende las operaciones de vida, accidentes, enfermedades y daños.  
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Dirección Técnica.

INGRESOS Y EGRESOS NETOS DE LA FEDERACION, ENTIDADES Y MUNICIPIOS  
1970-1983  
(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.1

Año	Federación <sup>a</sup>		Entidades		Municipios	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
1970	109 064 339	109 260 986	15 209 228	15 301 916	2 030 204	2 036 821
1971	120 549 290	121 360 207	17 563 584	17 006 930	2 388 430	2 372 187
1972	148 445 458	148 806 002	23 753 941	24 479 055	2 718 413	2 738 518
1973	205 661 108	204 082 510	35 133 560	34 778 509	3 430 488	3 403 653
1974	281 626 372	276 538 110	42 706 557	43 636 339	4 649 570	4 596 706
1975	403 615 838	400 724 690	38 326 526	39 009 949	5 655 664	5 610 133
1976	528 451 368	520 192 964	45 539 884	46 207 557	7 192 823	7 088 265
1977	734 180 372	730 593 101	62 519 048	62 061 562	9 409 683	9 248 913
1978	950 647 337	937 834 045	85 451 413	86 347 872	12 327 454	12 066 903
1979	1 293 073 169	1 266 878 327	122 186 856	128 964 178	17 438 339	17 389 582
1980	2 050 979 000	2 018 600 000	215 793 130	209 739 977	26 147 494	25 324 359
1981	2 831 248 000	2 762 326 000	335 731 174	321 269 086	39 024 444	38 897 226
1982	5 707 114 000	5 514 766 000	521 805 927	536 308 547	62 411 000	61 616 000
1983	9 081 324 000	8 492 560 000	937 176 941	864 790 602	116 230 048	114 564 178

<sup>a</sup> Se incluyen datos de los organismos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno Federal.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

INGRESOS CORRIENTES DE LA FEDERACION, ENTIDADES  
Y MUNICIPIOS Y CARGA FISCAL POR HABITANTE  
1970-1983  
(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.2

Año	Total	Federación <sup>a</sup>	Entidades <sup>b</sup>	Municipios <sup>b</sup>	Carga fiscal por habitante (pesos) <sup>c</sup>
1970	52 277 001	40 520 443	10 032 151	1 728 407	1 031.21
1971	56 714 583	43 734 963	10 916 599	2 063 021	1 081.27
1972	69 343 813	53 580 181	13 432 740	2 327 892	1 277.68
1973	88 431 743	67 590 348	18 098 942	2 643 453	1 574.61
1974	118 753 579	93 179 201	22 245 637	3 328 691	2 043.33
1975	162 963 736	131 175 000	27 881 105	3 906 631	2 734.18
1976	203 670 173	161 194 225	37 473 226	5 003 722	3 310.66
1977	288 375 388	228 872 000	53 208 488	6 296 900	4 542.91
1978	379 185 984	302 167 980	68 513 026	8 510 978	5 795.08
1979	520 680 981	417 387 000	90 746 301	12 547 680	7 723.14
1980	862 603 300	680 911 000	162 054 814	19 637 486	12 438.96
1981	1 183 343 349	929 930 000	223 238 026	30 175 323	16 621.72
1982	1 918 935 000	1 515 184 000	355 452 000	48 299 000	26 282.96
1983	4 175 043 314	3 393 045 000	676 051 820	105 946 494	55 682.09

<sup>a</sup> No incluye ingresos de organismos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno Federal, venta de bienes y valores y las recuperaciones de capital.  
<sup>b</sup> No incluye deuda pública, resultado de operaciones, disponibilidades y cuentas de orden.  
<sup>c</sup> Con base en la población calculada al 30 de junio de cada año.  
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**INGRESOS BRUTOS DE LA FEDERACION, SEGUN FRACCIONES DE LEY DE INGRESOS  
1980-1983  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.3**

Concepto	1980	1981	1982	1983P
Ingresos totales	2 050 980	2 831 248	5 707 114	9 081 324
Ejecución de la ley de ingresos	1 039 258	1 618 424	3 527 619	5 886 633
Impuesto sobre la renta	246 077	331 785	463 837	715 808
Impuestos especiales sobre la producción y servicios	50 008	61 472	176 223	433 991
Impuestos sobre automóviles nuevos	2 277	5 055	5 148	10 626
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos	2 640	2 732	5 175	13 591
Impuesto sobre adquisición de inmuebles	1 970	3 670	1 649	1 510
Impuesto al valor agregado	110 380	174 288	216 285	544 491
Impuesto a la minería	4 713	3 666	5 404	
Impuestos al petróleo <sup>a</sup>	22 461	32 956	33 079	
Impuesto sobre adquisición de azúcar, cacao y otros bienes	1 308	231	33	61
Impuestos sobre la importación	47 718	60 076	77 183	74 415
Impuestos sobre la exportación <sup>b</sup>	136 504	198 070	422 820	143 716
Impuestos sobre las erogaciones por remuneración al trabajo personal, prestado bajo la dirección y dependencia de un patrón	5 921	7 330	12 011	18 031
Impuestos no comprendidos en las fracciones precedentes, causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago	21 435	1 852	808	9 124
Derechos por la prestación de servicios públicos	9 739	12 710	18 875	1 069 544
Productos	10 309	20 272	24 311	286 097
Aprovechamientos	8 112	14 366	47 361	63 602
Ingresos derivados de ventas de bienes y valores	81	87	-	23 534 <sup>c</sup>
Recuperaciones de capital	2 123	559	10 219	-
Ingresos derivados de financiamientos	355 477	686 647	2 007 198	2 478 492
Ingresos de organismos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno Federal	1 011 722	1 212 824	2 179 495	3 194 691
Cuotas para el Seguro Social a cargo de patrones y trabajadores	77 052	103 162	173 264	269 135
Otros ingresos	934 670	1 109 662	2 006 231	2 925 556

NOTA: El impuesto a la minería y petróleo en 1983 pasó a formar parte de los "Derechos".

<sup>a</sup> Pago diario y mensual.

<sup>b</sup> Incluye impuestos por concepto de exportación de petróleo crudo y su derivados.

<sup>c</sup> Corresponde a un concepto denominado "Accesorios de las Contribuciones" que entra en vigor partir de 1983.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Informática y Evaluación Hacendaria.

**RESUMEN ADMINISTRATIVO DEL GASTO EJERCIDO DEL  
PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION  
1980-1983**  
(Millones de pesos)

**Cuadro IV.9.4**

Concepto	1980	1981	1982	1983
Total	2 050 980	2 831 248	5 707 114	9 081 324
Gasto directo del Gobierno Federal	1 002 013	1 557 689	3 381 792	5 600 868
Legislativo	654	1 066	1 451	3 495
Presidencia de la República	4 890	6 983	12 590	4 711
Judicial	1 161	1 790	2 599	5 251
Gobernación	5 016	8 678	10 093	12 289
Relaciones Exteriores	2 595	3 548	6 747	14 024
Hacienda y Crédito Público	221 499	299 812	479 232	866 454
Defensa Nacional	12 602	23 408	34 806	66 982
Agricultura y Recursos Hidráulicos	91 060	132 067	173 974	218 813
Comunicaciones y Transportes	40 022	65 776	106 911	234 886
Comercio	42 667	63 320	96 482	155 397
Educación Pública	139 971	220 466	368 608	488 667
Salubridad y Asistencia	19 626	28 468	45 313	60 646
Marina	4 735	6 962	10 560	20 184
Trabajo y Previsión Social	2 598	7 029	6 056	6 042
Reforma Agraria	6 539	8 933	10 828	20 714
Pesca	6 395	13 728	14 357	21 205
Procuraduría General de la República	1 204	1 853	2 587	3 981
Patrimonio y Fomento Industrial	101 797	118 518	248 157	522 659
Asentamientos Humanos y Obras Públicas e	36 336	61 988	63 585	36 427
Turismo	4 486	6 471	8 895	10 458
Inversiones	-	-	-	-
Erogaciones adicionales	52 385	90 476	48 228	266 453
Deuda Pública a	196 064	374 475	1 515 104	2 410 988
Programación y Presupuesto	7 711	11 874	17 160	23 830
Promoción Regional b	-	-	60 225	84 071
Aportaciones a seguridad social b	-	-	35 244	38 820
Contraloría General de la Federación f	-	-	-	3 421
Erogaciones adicionales de organismos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno Federal c	1 016 587	1 204 637	2 132 974	2 891 692
Exceso de ingresos sobre egresos	32 380	68 922	192 348	588 764

a Incluye devoluciones de ingresos percibidos en años anteriores, excepto en 1982.

b A partir de 1982 se crearon estos ramos.

c Incluye apoyos del Gobierno Federal.

d En 1983, Energía, Minas e Industria Paraestatal.

e En 1983, Desarrollo Urbano y Ecología.

f A partir de 1983 se creó este ramo.

FUENTE: Segundo Informe de Gobierno 1984. Sector Política Económica

**RESUMEN ADMINISTRATIVO DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL PRESUPUESTO  
DE EGRESOS DE LA FEDERACION  
1982-1985  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.5**

Concepto	1982	1983	1984	1985
Total	3 320 569	6 914 775	12 023 282	17 811 396
Gasto directo del Gobierno Federal	2 216 316	4 489 901	7 740 501	12 066 322
Legislativo	2 557	1 513	6 787	8 738
Presidencia de la República	2 888	3 632	6 153	11 365
Judicial	2 399	2 784	8 307	15 169
Gobernación	10 187	8 715	16 967	41 220
Relaciones Exteriores	5 043	10 055	22 967	28 800
Hacienda y Crédito Público	318 733	670 713	249 147	450 950
Defensa Nacional	32 764	37 874	94 243	197 458
Agricultura y Recursos Hidráulicos	169 983	176 198	316 741	541 809
Comunicaciones y Transportes	91 832	154 168	362 199	566 600
Comercio	65 280	136 619	292 453	467 521
Educación Pública	306 523	443 829	706 941	1 136 500
Salubridad y Asistencia	43 378	54 542	89 165	163 061
Marina	10 942	14 436	32 847	66 120
Trabajo y Previsión Social	8 543	4 829	11 236	20 000
Reforma Agraria	9 725	10 732	19 021	32 630
Pesca	14 442	21 615	19 665	43 596
Procuraduría General de la República	2 524	3 100	6 450	11 751
Patrimonio y Fomento Industrial	156 849	276 616	531 367	897 142
Asentamientos Humanos y Obras Públicas	63 199	79 466	46 667	81 800
Turismo	8 219	7 457	14 095	22 071
Erogaciones Adicionales	143 950	551 367	634 233	681 741
Deuda Pública	594 649	1 706 806	2 836 700	4 609 500
Programación y Presupuesto	15 169	19 415	35 365	60 618
Promoción Regional <sup>a</sup>	83 250	71 600	194 477	340 000
Aportaciones a Seguridad Social <sup>a</sup>	23 288	21 820	55 530	111 968
Contraloría General de la Federación <sup>b</sup>	-	-	5 696	8 174
Participaciones a Estados y Municipios <sup>c</sup>	-	-	846 000	1 250 000
Reserva para la Recuperación de la Actividad Económica	-	-	277 000	200 000
Erogaciones Adicionales de Organismos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno Federal	1 104 253	2 424 874	4 262 761	5 745 074

<sup>a</sup> Este ramo se creó en 1982

<sup>b</sup> Este ramo se creó en 1983.

<sup>c</sup> Este ramo se creó en 1984.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Presupuesto de Egresos de la Federación.

**SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL**  
**1980-1983**  
(Millones de pesos)

**Cuadro IV.9.6**

Concepto	1980	1981	1982	1983 <sup>P</sup>
Ingresos totales	683 114	930 577	1 515 403	3 408 141
Corrientes	680 911	929 930	1 505 184	3 393 045
De capital	2 203	647	10 219	15 096
Egresos totales <sup>a</sup>	875 438	1 429 461	3 070 045	5 088 902
Corrientes	526 878	921 253	2 157 995	3 483 970
De capital	310 485 <sup>b</sup>	442 142	819 920	1 422 236
Adefas	38 075	66 066	92 130	182 696
Corrientes	9 176	24 246	41 477	107 791
De capital	28 899	41 820	50 653	74 905
Déficit o superávit propio	- 192 324	- 498 884	- 1 554 642	- 1 680 761
Déficit o superávit en cuentas ajenas	-	-	-	-
Déficit o superávit total	- 192 324	- 498 884	- 1 554 642	- 1 680 761
Financiamiento del déficit				
Variación neta de la deuda	229 568	559 619	1 700 469	1 966 526
Interna	211 611	435 858	1 472 278	1 405 231
Externa	17 757	123 761	228 191	561 295
Colocación	308 487	686 647	2 007 198	2 478 492
Interna	269 201	538 817	1 667 587	1 774 269
Externa	39 286	147 830	339 611	704 223
Amortización	78 919	127 028	306 729	511 966
Interna	57 390	102 959	195 309	369 038
Externa	21 529	24 069	111 420	142 928
Variación de disponibilidades	- 37 244	- 60 735	- 145 827	- 285 765

<sup>a</sup> Incluye deuda flotante.

<sup>b</sup> No incluye 7 355 millones de pesos de asunción de pasivo de entidades del sector público y 39 635 millones de pesos que corresponden a financiamientos controlados por el Gobierno Federal a favor de paraestatales sujetas a control presupuestal.

FUENTE: Segundo Informe de Gobierno 1984, Sector Política Económica.



**SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL, ANTES  
Y DESPUES DE TRANSFERENCIAS  
1980-1983  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.7**

Concepto	1980	1981	1982	1983
Ingresos corrientes	680 911	929 930	1 505 184	3 393 045
Renta	246 077	331 783	463 837	715 806
Producción y comercio	59 973	69 490	186 579	458 269
Valor agregado	110 379	174 288	216 285	544 491
Importación	47 718	60 076	77 183	74 415
Exportación	136 504	198 070	422 820	143 716
Otros impuestos a	52 100	48 875	47 933	28 665
No tributarios	28 160	47 348	90 547	1 427 681 c
Egresos corrientes	488 199	883 187	2 074 132	3 491 742
Servicios personales y aguinaldo	134 208	265 113	430 003	555 807
Intereses y gastos de la deuda	78 404	180 181	1 111 227	1 716 326
Compra de bienes para administración	5 686	11 737	17 855	33 846
Servicios generales	10 877	22 187	34 626	56 693
Participaciones	96 973	169 929	226 288	561 946
Transferencias estatutarias corrientes	143 567	186 937	190 601	442 117 d
Adefas	9 176	24 246	41 477	107 791
Otros egresos corrientes	9 308	22 857	22 055	17 214
Ahorro corriente	192 712	46 743	- 568 948	- 98 697
Ingresos de capital	2 203	647	10 219	15 096
Egresos de capital	291 761 b	445 759	615 516	890 317
Obras públicas y construcciones	106 718	153 483	199 065	284 766
Adquisición de bienes para fomento y conservación	8 731	16 037	16 472	15 392
Otras inversiones (incluye inversiones financieras)	109 647	167 126	274 483	374 380
Transferencias estatutarias de capital	37 766	67 293	74 843	140 854
Adefas	28 899	41 820	50 653	74 905
Déficit de capital	- 289 558	- 445 112	- 605 297	- 875 221
Déficit o superávit propio sin incluir transferencias no estatutarias	- 96 846	- 398 369	- 1 174 245	- 973 918
Déficit o superávit en cuentas ajenas	-	-	-	-
Déficit o superávit total sin incluir transferencias no estatutarias	- 96 846	- 398 369	- 1 174 245	- 973 918
Transferencias no estatutarias (incluye inversiones financieras)	95 478	100 515	380 397	706 843
Al sector privado	N.D.	N.D.	24 690	23 993
Corrientes	N.D.	N.D.	24 690	23 993
De capital	N.D.	N.D.	-	-
A entidades federativas	N.D.	N.D.	28 186	-
Corrientes	N.D.	N.D.	28 157	-
De capital	N.D.	N.D.	29	-
A organismos controlados	32 620	N.D.	247 268	470 614
Corrientes	16 310	N.D.	232 897	426 054
De capital	16 310	N.D.	14 371	44 560
A organismos no controlados	5 331	N.D.	80 253	212 236
Corrientes	746	N.D.	80 248	211 713
De capital	4 585	N.D.	5	523
Déficit o superávit total incluyen do transferencias no estatutarias	- 192 324	- 498 884	- 1 554 642	- 1 680 761

<sup>a</sup> Incluye devoluciones por aplicar.

<sup>b</sup> No incluye 7 355 millones de pesos de apoyos de asunción de pasivo de entidades del sector público y 39 635 millones de pesos que corresponden a financiamientos controlados por el gobierno federal a favor de paraestatales controladas.

<sup>c</sup> Incluye derechos por hidrocarburos por 966 162 millones de pesos.

<sup>d</sup> Incluye 171 461 millones de pesos por asunción de pasivo de entidades del sector público.

FUENTE: Segundo Informe de Gobierno 1984, Sector Política Económica.

**SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS SUJETOS  
A CONTROL PRESUPUESTAL  
1981-1984  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.8**

Concepto	1981	1982	1983	1984 <sup>P</sup>
Ingresos totales <sup>a</sup>	791 262	1 644 583	2 936 015	5 236 762
Corrientes	594 372	1 290 651	2 235 671	4 254 015
De capital	3 367	5 631	662	583
Subsidios y aportaciones	193 523	348 301	699 682	982 164
Egresos totales <sup>a</sup>	1 100 864	1 700 991	3 073 750	4 923 212
Corrientes	714 668	1 196 228	2 418 237	3 937 321
De capital	385 996	504 763	655 513	965 891
Déficit o superávit en operaciones propias	- 309 602	- 56 408	- 137 735	313 550
Déficit o superávit en cuentas ajenas	- 17 253	- 26 317	132 504	- 77 026
Déficit o superávit total	- 326 855	- 82 725	- 5 231	236 524
Financiamiento del déficit	-	82 725	5 231	- 236 524
Variación neta de la deuda	335 538	129 231	115 024	- 97 680
Interna	37 284	55 880	261 663	84 224
Externa	298 254	73 351	- 146 659	- 181 904
Colocación	605 208	861 926	552 751	780 216
Interna	85 803	108 676	380 243	453 990
Externa	519 405	753 250	172 506	326 226
Amortización	269 670	732 695	437 727	877 896
Interna	48 519	52 796	118 560	369 766
Externa	221 151	679 899	319 167	508 130
Variación de disponibilidades	8 683	- 46 506	- 109 793	- 136 644

<sup>a</sup> No incluye impuestos federales de Pemex, para evitar duplicidad y aparece únicamente como un ingreso en el Gobierno Federal.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Dirección General de Política Presupuestal.

# INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

1980-1983

(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.9

Primera parte

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal
<b>Total</b>								
Ingresos	248 156 396	27 532 182	450 188 780	41 408 765	589 573 993	66 254 000	956 971 348	120 710 783
Impuestos	121 246 220	10 615 420	184 471 109	16 340 620	270 838 815	28 395 947	546 794 214	85 046 266
Derechos	7 120 950	2 990 302	7 184 812	3 711 857	15 359 145	6 982 514	12 837 499	8 075 223
Productos	3 434 493	2 188 138	5 673 515	3 089 944	20 954 688	4 858 830	44 015 428	7 534 519
Aprovechamientos	30 253 151	3 843 626	26 948 737	7 032 302	48 232 996	10 168 863	72 412 679	14 244 396
Deuda pública	35 824 981	661 021	76 392 647	1 266 827	150 606 648	1 836 266	95 181 917	3 465 120
Resultado de operaciones	17 913 335	5 848 987	35 060 353	7 582 294	15 813 635	10 119 940	165 945 203	432 129
Disponibilidades	13 033 167	930 756	33 410 776	1 956 652	29 115 509	3 039 248	13 827 397	1 400 312
Cuentas de orden	19 330 099	453 932	81 046 831	427 669	38 652 557	852 392	5 967 011	512 818
Egresos	248 156 396	27 532 182	450 188 780	41 408 765	589 573 993	66 254 000	956 971 348	120 710 783
Gastos administrativos	72 747 358	16 123 154	144 589 898	23 564 273	264 519 562	38 244 352	394 747 549	69 384 606
Obras públicas y fomento	63 561 499	6 397 961	79 577 303	11 843 985	75 885 197	19 261 771	144 810 713	36 588 865
Transferencias	38 434 104	1 003 198	60 388 459	1 451 391	92 913 155	2 057 181	259 045 711	3 591 197
Deuda pública	34 998 016	1 800 046	36 713 425	2 037 577	102 990 633	2 645 493	66 186 629	4 997 899
Resultado de operaciones	15 386 599	1 741 001	33 318 844	1 689 546	9 493 341	2 710 426	85 926 519	5 655 421
Cuentas de movimiento compensado	23 028 820	466 822	95 600 851	321 993	43 772 105	1 334 777	6 254 227	492 795
<b>Aguascalientes</b>								
Ingresos	1 532 343	270 005	2 543 064	329 688	4 341 856	528 000	7 872 607	1 196 313
Impuestos	640 974	86 686	1 923 508	91 571	2 107 150	147 840	3 465 956	487 012
Derechos	61 035	40 025	56 242	53 497	72 304	84 480	80 181	62 225
Productos	41 786	75 640	136 054	94 477	218 436	153 120	432 756	155 495
Aprovechamientos	284 677	41 387	426 975	66 340	124 783	100 320	753 889	344 182
Deuda pública	503 871	-	-	2 634	-	5 280	-	146 409
Resultado de operaciones	-	19 755	-	18 248	1 592 591	31 680	2 992 520	-
Disponibilidades	-	6 512	-	2 921	226 592	5 280	147 305	990
Cuentas de orden	-	-	285	-	-	-	-	-
Egresos	1 532 343	270 005	2 543 064	329 688	4 341 856	528 000	7 872 607	1 196 313
Gastos administrativos	277 747	142 830	994 733	196 383	1 043 180	311 520	1 362 427	497 074
Obras públicas y fomento	619 970	109 803	310 230	107 171	1 103 508	168 960	1 848 356	677 368
Transferencias	631 266	14 741	1 016 119	8 608	1 879 255	15 840	3 949 929	21 494
Deuda pública	174	-	1 182	2 729	9 540	10 560	411 783	-
Resultado de operaciones	-	2 093	213 592	14 797	296 058	21 120	300 112	377
Cuentas de movimiento compensado	3 186	538	7 208	-	10 315	-	-	-
<b>Baja California</b>								
Ingresos	12 440 266	1 332 441	19 207 322	2 111 922	25 857 093	3 379 000	43 613 756	5 122 927
Impuestos	3 279 680	493 910	5 021 223	696 534	6 710 280	1 047 490	15 668 863	3 262 597
Derechos	218 232	179 247	268 783	180 535	308 012	270 320	497 184	523 853
Productos	49 426	27 745	47 922	58 860	115 480	135 160	306 298	198 433
Aprovechamientos	3 755 610	317 176	4 196 145	743 696	4 893 139	1 182 650	5 344 175	624 495
Deuda pública	1 032 553	59 867	2 957 407	219 962	6 211 442	337 900	6 063 495	79 542
Resultado de operaciones	3 928 151	213 102	6 346 901	151 442	7 500 999	236 530	15 711 663	148 821
Disponibilidades	176 614	7 595	368 941	16 436	117 741	67 580	22 078	39 324
Cuentas de orden	-	33 799	-	44 457	-	101 370	-	245 862
Egresos	12 440 266	1 332 441	19 207 322	2 111 922	25 857 093	3 379 000	43 613 756	5 122 927
Gastos administrativos	4 752 022	807 501	5 742 631	1 475 055	7 600 800	2 331 510	11 625 280	3 574 201
Obras públicas y fomento	474 034	231 158	1 190 797	334 996	-	506 850	2 947 879	632 888
Transferencias	946 126	121 023	4 236 614	117 089	7 980 395	202 740	20 975 241	152 731
Deuda pública	434 312	108 464	278 498	134 026	3 771 008	236 530	7 654 551	482 036
Resultado de operaciones	368 941	19 426	117 741	16 716	22 076	33 790	410 805	92 042
Cuentas de movimiento compensado	5 464 831	44 869	7 641 041	34 040	6 482 814	67 580	-	189 029
<b>Baja California Sur</b>								
Ingresos	1 196 221	375 996	1 957 179	642 856	2 379 601	1 029 000	4 092 182	1 270 190
Impuestos	535 751	61 360	1 806 348	151 101	1 220 628	236 670	2 828 166	961 252
Derechos	24 970	45 197	105 921	59 488	134 380	92 610	49 807	81 489
Productos	1 596	12 874	2 009	17 349	51 709	20 580	81 266	67 176
Aprovechamientos	27 661	187 391	42 901	372 466	972 884	596 810	1 132 943	122 670
Deuda pública	522 800	-	-	24 565	-	41 160	-	19 715
Resultado de operaciones	-	63 563	-	3 718	-	10 300	-	-
Disponibilidades	6 985	1 839	-	-	-	30 870	-	17 888
Cuentas de orden	76 458	3 772	-	14 169	-	-	-	-
Egresos	1 196 221	375 996	1 957 179	642 856	2 379 601	1 029 000	4 092 182	1 270 190
Gastos administrativos	588 131	309 637	856 501	591 761	1 096 900	967 260	1 991 675	1 143 936
Obras públicas y fomento	102 795	31 098	281 320	17 588	324 621	20 580	364 635	48 318
Transferencias	320 581	8 433	715 550	12 725	840 397	10 290	1 005 853	16 485
Deuda pública	181 122	8 192	101 719	16 819	43 664	20 580	310 795	61 451
Resultado de operaciones	3 682	13 033	-	3 963	74 019	10 290	419 224	-
Cuentas de movimiento compensado	-	5 603	2 089	-	-	-	-	-

**INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES**  
**1980-1983**  
(Miles de pesos)

**Cuadro IV.9.9**  
**Segunda parte**

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatel	Municipal	Estatel	Municipal	Estatel	Municipal	Estatel	Municipal
<b>Campeche</b>								
Ingresos	1 711 302	156 766	3 620 586	560 920	4 090 285	898 000	7 598 564	2 134 724
Impuestos	967 888	67 102	1 410 590	446 615	1 946 869	709 420	4 252 427	1 946 511
Derechos	31 058	12 161	21 116	5 372	37 612	17 960	52 878	23 047
Productos	29 827	14 439	55 778	20 098	86 500	26 940	185 095	130 176
Aprovechamientos	395 174	15 751	619 904	8 262	936 412	8 980	710 854	34 203
Deuda pública	265 000	17 278	1 125 000	53 113	536 428	20 820	361 007	-
Resultado de operaciones	-	29 352	-	24 433	-	35 920	1 835 407	-
Disponibilidades	22 355	683	87 747	3 027	46 456	17 960	200 896	787
Cuentas de orden	-	-	300 451	-	500 008	-	-	-
Egresos	1 711 302	156 766	3 620 586	560 920	4 090 285	898 000	7 598 564	2 134 724
Gastos administrativos	489 828	115 831	946 275	137 393	1 063 217	224 500	1 567 774	485 063
Obras públicas y fomento	931 581	33 501	1 742 300	403 240	1 538 917	637 580	2 757 710	1 026 275
Transferencias	161 265	1 565	438 533	2 455	772 167	8 900	2 642 220	197 983
Deuda pública	43 119	4 849	153 543	11 481	66 041	17 960	178 831	22 364
Resultado de operaciones	85 509	1 020	45 089	6 351	200 752	9 060	452 029	403 039
Cuentas de movimiento compensado	-	-	294 846	-	449 191	-	-	-
<b>Coahuila</b>								
Ingresos	3 747 753	1 498 444	5 246 495	2 127 904	7 561 567	3 404 000	15 274 297	5 396 673
Impuestos	2 467 295	466 103	3 463 713	961 233	5 784 774	1 089 280	12 692 107	4 377 965
Derechos	76 510	255 470	78 166	128 533	210 763	612 720	135 445	161 262
Productos	200	53 064	529	64 342	273	102 120	849 514	155 263
Aprovechamientos	1 068 441	238 825	1 312 236	190 059	1 565 757	510 600	1 140 912	456 557
Deuda pública	135 307	75 887	-	226 626	-	203 900	-	169 202
Resultado de operaciones	-	350 872	-	542 440	-	782 920	456 319	26 128
Disponibilidades	-	57 385	188 986	14 570	-	102 120	-	50 257
Cuentas de orden	-	838	202 865	101	-	340	-	39
Egresos	3 747 753	1 498 444	5 246 495	2 127 904	7 561 567	3 404 000	15 274 297	5 396 673
Gastos administrativos	2 363 490	1 114 700	2 985 144	1 459 753	4 711 686	2 348 669	5 451 577	3 584 758
Obras públicas y fomento	-	209 072	-	453 643	-	748 850	2 688 892	1 099 705
Transferencias	891 875	48 659	1 692 326	79 494	2 068 624	102 115	4 695 671	309 035
Deuda pública	492 388	91 539	455 332	124 952	-	170 193	46 967	145 453
Resultado de operaciones	-	33 789	113 693	10 043	781 257	34 038	2 391 190	257 722
Cuentas de movimiento compensado	-	685	-	19	-	135	-	-
<b>Colima</b>								
Ingresos	779 005	157 503	1 451 745	337 279	2 588 628	539 000	3 154 365	1 521 206
Impuestos	82 031	84 734	918 773	187 034	1 364 588	307 230	2 846 527	1 331 674
Derechos	38 596	11 272	25 657	12 828	46 346	16 170	49 816	20 243
Productos	17 418	35 654	43 809	45 181	41 845	75 460	36 701	115 201
Aprovechamientos	240 838	11 931	376 227	20 035	327 860	26 950	213 885	41 250
Deuda pública	-	600	-	-	28 420	-	-	-
Resultado de operaciones	380 353	11 946	2 711	53 770	759 586	86 240	5 906	-
Disponibilidades	19 748	1 366	77 016	18 431	19 981	26 950	-	12 838
Cuentas de orden	21	-	7 551	-	-	-	1 530	-
Egresos	779 005	157 503	1 451 745	337 279	2 588 628	539 000	3 154 365	1 521 206
Gastos administrativos	290 891	96 947	456 040	153 198	685 233	247 940	1 172 852	725 478
Obras públicas y fomento	210 453	34 770	472 277	105 198	736 383	172 480	872 704	680 758
Transferencias	237 329	2 146	447 386	16 332	373 498	21 560	709 721	16 107
Deuda pública	7 574	4 237	11 257	7 296	15 527	10 780	136 075	34 458
Resultado de operaciones	32 758	19 403	57 234	55 255	24 420	86 240	263 013	64 405
Cuentas de movimiento compensado	-	-	7 551	-	752 962	-	-	-
<b>Chiapas</b>								
Ingresos	6 265 555	338 378	11 288 330	709 250	12 454 558	1 134 000	26 413 434	2 083 579
Impuestos	4 023 574	167 200	10 148 732	409 883	8 254 085	691 740	20 799 225	1 489 518
Derechos	97 828	17 816	84 605	32 340	123 725	45 360	92 229	101 460
Productos	336 101	31 924	456 873	44 581	241 648	68 040	973 305	140 992
Aprovechamientos	50 520	57 439	94 264	56 309	3 190 819	79 380	3 652 229	160 836
Deuda pública	-	12 518	153 108	61 114	205 494	90 720	153 008	184 948
Resultado de operaciones	679 627	46 677	-	66 599	-	102 060	304 651	192
Disponibilidades	1 077 905	4 764	350 748	28 739	438 787	45 360	438 787	5 143
Cuentas de orden	-	40	-	9 685	-	11 340	-	490
Egresos	6 265 555	338 378	11 288 330	709 250	12 454 558	1 134 000	26 413 434	2 083 579
Gastos administrativos	2 257 342	196 352	4 510 132	480 886	5 871 487	748 440	11 908 051	1 410 472
Obras públicas y fomento	2 478 679	125 044	4 928 138	180 342	3 362 331	351 540	10 425 814	- 632 179
Transferencias	1 408 093	3 995	1 489 260	7 169	2 184 300	11 300	2 626 572	21 828
Deuda pública	121 441	489	360 800	2 806	597 653	11 400	402 803	7 524
Resultado de operaciones	-	12 378	-	36 267	438 787	11 320	745 543	11 576
Cuentas de movimiento compensado	-	120	-	1 780	-	-	304 651	-

# INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

1980-1983

(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.9

Tercera parte

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal
<b>Chihuahua</b>								
Ingresos	4 026 953	1 053 940	5 785 090	1 497 167	8 147 369	2 395 000	16 571 419	4 295 613
Impuestos	3 290 381	336 394	4 702 162	242 926	6 813 945	1 365 150	15 519 109	3 280 912
Derechos	226 206	84 442	252 965	168 147	429 090	263 450	355 166	288 340
Productos	39 389	52 198	66 396	86 319	71 746	95 800	165 244	206 069
Aprovechamientos	206 675	156 003	576 204	143 845	320 237	191 600	239 740	180 080
Deuda pública	-	29 495	-	51 250	-	71 850	-	67 781
Resultado de operaciones	-	301 244	-	706 118	-	263 450	-	32 329
Disponibilidades	254 302	26 719	187 363	53 279	249 997	95 800	292 160	118 580
Cuentas de orden	-	67 445	-	45 283	262 354	47 900	-	121 522
Egresos	4 026 953	1 053 940	5 785 090	1 497 167	8 147 369	2 395 000	16 571 419	4 295 613
Gastos administrativos	2 321 981	625 211	3 330 117	938 817	5 019 449	1 532 800	7 179 057	2 366 773
Obras públicas y fomento	760 847	185 834	663 071	311 858	1 286 443	479 000	3 690 561	1 373 618
Transferencias	737 941	37 621	1 003 225	56 181	1 544 261	95 800	3 428 245	111 669
Deuda pública	18 821	67 555	10 878	97 946	5 056	143 700	8 695	171 236
Resultado de operaciones	187 363	47 942	777 799	45 904	292 160	71 800	2 264 861	143 728
Cuentas de movimiento compensado	-	89 777	-	46 461	-	71 900	-	128 589
<b>Distrito Federal</b>								
Ingresos	77 417 223	-	192 156 040	-	222 633 933	-	239 095 039	-
Impuestos	31 540 989	-	44 061 519	-	83 517 260	-	136 389 444	-
Derechos	2 124 103	-	2 762 799	-	5 712 121	-	5 258 264	-
Productos	1 651 498	-	2 324 196	-	13 132 259	-	17 581 859	-
Aprovechamientos	12 413 445	-	3 723 095	-	4 677 860	-	17 296 857	-
Deuda pública	20 507 793	-	41 460 086	-	114 597 690	-	55 635 755	-
Resultado de operaciones	-	-	-	-	-	-	2 224 925	-
Disponibilidades	4 104 576	-	24 410 369	-	-	-	1 413 362	-
Cuentas de orden	5 074 819	-	73 413 976	-	996 743	-	3 294 573	-
Egresos	77 417 223	-	192 156 040	-	222 633 933	-	239 095 039	-
Gastos administrativos	15 487 376	-	56 971 272	-	126 974 168	-	171 398 055	-
Obras públicas y fomento	29 490 785	-	21 894 718	-	19 360 088	-	27 215 296	-
Transferencias	1 887 373	-	1 436 993	-	2 901 076	-	-	-
Deuda pública	21 423 588	-	16 896 606	-	73 398 601	-	30 473 415	-
Resultado de operaciones	3 609 999	-	24 366 249	-	-	-	5 127 019	-
Cuentas de movimiento compensado	5 518 102	-	70 590 202	-	-	-	4 881 254	-
<b>Durango</b>								
Ingresos	2 063 071	317 987	3 175 950	509 076	4 980 962	814 000	9 276 306	1 512 319
Impuestos	1 663 982	100 189	1 881 121	211 390	196 149	333 740	5 170 278	1 033 261
Derechos	70 371	42 386	40 856	61 466	112 096	105 820	68 914	99 643
Productos	12 274	68 278	699	79 120	11 593	122 100	4 711	148 191
Aprovechamientos	24 418	20 754	1 240 765	45 121	4 645 747	73 260	1 408 440	72 424
Deuda pública	255 232	20 637	-	5 844	-	8 040	1 996 092	24 523
Resultado de operaciones	-	62 899	-	62 106	-	105 820	627 871	96 366
Disponibilidades	26 794	2 844	12 509	8 165	15 377	8 240	-	37 911
Cuentas de orden	-	-	-	35 864	-	56 980	-	-
Egresos	2 063 071	317 987	3 175 950	509 076	4 980 962	814 000	9 276 306	1 512 319
Gastos administrativos	807 512	215 714	1 554 374	340 036	3 039 288	545 380	5 461 081	997 639
Obras públicas y fomento	103 954	61 752	698 419	98 785	801 586	162 800	1 420 130	321 385
Transferencias	379 156	4 489	562 960	12 325	956 213	24 420	1 976 574	62 164
Deuda pública	753 913	28 119	220 430	6 431	183 875	8 140	378 290	26 112
Resultado de operaciones	18 536	7 109	139 767	25 004	-	32 560	40 231	13 141
Cuentas de movimiento compensado	-	804	-	26 495	-	40 700	-	91 878
<b>Guanajuato</b>								
Ingresos	4 161 557	1 139 527	6 069 266	1 765 339	9 110 707	2 824 000	23 371 821	4 604 808
Impuestos	2 978 388	460 907	4 564 802	693 521	6 951 498	1 129 600	14 937 249	2 638 464
Derechos	387 104	131 377	355 541	201 065	488 667	338 880	387 554	317 341
Productos	98 165	143 652	189 871	181 517	1 074 093	310 640	4 466 547	642 727
Aprovechamientos	453 617	147 870	492 117	294 430	596 449	451 840	1 358 197	708 784
Deuda pública	-	14 915	7	30 479	-	28 240	310 440	219 814
Resultado de operaciones	11 500	234 500	426 631	330 310	-	508 320	182 198	-
Disponibilidades	144 961	6 306	40 045	34 017	-	56 480	1 729 636	18 150
Cuentas de orden	87 822	-	252	-	-	-	-	59 528
Egresos	4 161 557	1 139 527	6 069 266	1 765 339	9 110 707	2 824 000	23 371 821	4 604 808
Gastos administrativos	2 030 967	720 866	2 479 195	1 019 583	4 651 290	1 609 680	12 779 239	2 355 834
Obras públicas y fomento	602 558	300 228	1 772 381	547 052	962 360	875 440	573 183	1 515 445
Transferencias	858 677	17 807	1 467 177	39 612	2 229 163	84 700	6 298 838	83 987
Deuda pública	415 393	64 313	61 146	32 299	-	56 480	52 659	405 255
Resultado de operaciones	253 962	34 622	92 960	68 627	-	112 960	3 667 902	187 006
Cuentas de movimiento compensado	-	1 691	196 407	58 166	1 267 894	84 740	-	57 281



# INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

Cuadro IV.9.9

1980-1983

Cuarta parte

(Miles de pesos)

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal
<b>Guerrero</b>								
Ingresos	2 229 356	497 494	4 107 580	784 119	6 060 877	1 254 000	14 363 958	2 248 934
Impuestos	1 822 328	207 111	2 574 623	413 849	3 462 988	677 160	8 096 177	1 365 076
Derechos	72 586	135 763	89 948	140 874	244 764	213 180	278 949	409 478
Productos	79 299	26 217	169 403	72 214	323 653	112 860	772 526	183 556
Aprovechamientos	203 485	88 556	199 820	68 470	419 918	100 320	332 622	248 480
Deuda pública	-	6 831	-	1 679	-	12 540	-	243
Resultado de operaciones	51 603	23 116	-	65 437	-	100 320	4 883 684	38
Disponibilidades	57	9 900	110	6 885	24	12 540	-	42 063
Cuentas de orden	-	-	1 073 676	14 711	1 609 530	25 080	-	-
Egresos	2 229 358	497 494	4 107 580	784 119	6 060 877	1 254 000	14 363 958	2 248 934
Gastos administrativos	931 205	368 589	1 344 710	531 995	2 300 468	840 180	5 590 830	1 535 244
Obras públicas y fomento	704 010	67 251	694 889	144 904	949 160	263 340	2 692 089	521 137
Transferencias	543 726	29 488	826 001	30 089	1 082 479	50 160	5 977 119	59 595
Deuda pública	50 417	23 166	43 399	30 073	57 453	37 620	68 494	132 958
Resultado de operaciones	-	8 850	-	35 028	61 787	50 160	35 426	-
Cuentas de movimiento compensado	-	150	1 198 581	12 030	1 609 530	12 540	-	-
<b>Hidalgo</b>								
Ingresos	1 457 383	248 931	2 084 104	350 355	3 003 949	560 000	6 899 318	978 295
Impuestos	160 396	103 246	1 488 867	162 962	2 044 665	252 000	4 833 353	538 742
Derechos	95 966	32 065	77 767	47 665	232 587	72 800	122 927	129 425
Productos	3 752	46 027	47 475	60 178	52 983	95 200	281 841	167 779
Aprovechamientos	924 109	28 454	32 715	36 681	61 041	56 000	292 942	125 293
Deuda pública	172 755	5 215	259 678	976	265 000	11 200	-	7 710
Resultado de operaciones	-	19 964	35 680	28 496	-	44 800	1 006 328	56
Disponibilidades	32 219	13 921	141 920	13 385	90 913	22 400	361 927	9 067
Cuentas de orden	68 184	39	-	12	256 760	5 600	-	223
Egresos	1 457 383	248 931	2 084 104	350 355	3 003 949	560 000	6 899 318	978 295
Gastos administrativos	448 385	160 151	890 548	219 934	1 709 212	347 200	2 218 892	561 654
Obras públicas y fomento	211 628	70 242	277 479	109 800	338 477	179 200	860 492	374 999
Transferencias	438 580	5 494	663 290	4 332	603 475	6 200	3 291 428	19 170
Deuda pública	218 782	113	161 548	111	43	5 000	340 036	669
Resultado de operaciones	140 008	12 862	91 239	8 570	352 742	11 400	188 470	21 803
Cuentas de movimiento compensado	-	69	-	7 608	-	11 000	-	-
<b>Jalisco</b>								
Ingresos	17 039 877	2 575 979	23 976 602	4 189 517	45 717 249	6 704 000	100 064 053	12 664 163
Impuestos	7 961 793	1 261 151	11 051 632	1 546 005	14 318 518	2 540 480	33 967 052	7 779 194
Derechos	703 020	405 341	337 284	566 776	938 090	871 520	611 296	1 314 722
Productos	240 984	321 917	514 670	511 316	544 791	804 480	5 280 802	1 041 893
Aprovechamientos	367 316	247 962	468 354	839 226	2 813 033	1 340 800	763 737	2 427 375
Deuda pública	-	29 237	3 251 473	25 253	-	67 040	-	34 806
Resultado de operaciones	-	255 696	7 681 168	262 774	-	402 240	57 654 494	-
Disponibilidades	6 070	54 675	-	436 843	-	670 400	1 786 672	66 173
Cuentas de orden	7 760 694	-	672 021	1 324	27 102 817	7 040	-	-
Egresos	17 039 877	2 575 979	23 976 602	4 189 517	45 717 249	6 704 000	100 064 053	12 664 163
Gastos administrativos	5 045 234	1 346 398	6 007 540	2 140 581	8 951 226	3 419 040	12 024 494	8 158 397
Obras públicas y fomento	38 586	466 952	2 860 043	1 455 069	3 002 885	2 480 480	3 189 184	3 088 421
Transferencias	2 769 577	58 999	3 958 226	96 604	6 102 861	134 080	67 909 786	17 010
Deuda pública	314 218	210 944	846 111	153 122	734 108	201 120	2 429 590	268 195
Resultado de operaciones	1 649 850	441 260	-	205 904	15 547	268 160	14 506 916	1 132 140
Cuentas de movimiento compensado	7 222 412	51 426	10 224 680	138 237	26 910 622	201 120	4 083	-
<b>México</b>								
Ingresos	28 650 755	3 971 856	41 614 700	6 254 829	50 933 265	10 008 000	85 903 901	17 579 705
Impuestos	14 423 123	960 834	20 375 600	1 910 636	29 730 890	4 103 300	63 576 932	13 254 391
Derechos	550 970	377 882	530 900	538 947	1 485 990	900 700	1 078 390	937 376
Productos	125 181	386 576	128 600	555 527	888 973	800 640	2 111 437	1 111 492
Aprovechamientos	1 664 166	403 224	2 212 600	501 050	2 776 442	900 720	4 972 842	1 454 650
Deuda pública	7 416 004	37 313	17 595 000	216 008	16 050 970	300 240	14 164 300	551 471
Resultado de operaciones	-	1 660 557	-	2 061 811	-	2 301 840	-	12 331
Disponibilidades	1 882 265	99 842	-	409 758	-	600 480	-	199 618
Cuentas de orden	2 589 046	45 628	772 000	61 092	-	100 080	-	58 376
Egresos	28 650 755	3 971 856	41 614 700	6 254 829	50 933 265	10 008 000	85 903 901	17 579 705
Gastos administrativos	5 306 492	1 990 885	10 058 200	3 220 481	17 133 862	5 104 080	30 143 852	10 236 378
Obras públicas y fomento	10 364 562	1 104 999	15 892 700	1 898 517	9 866 387	3 702 960	18 742 157	4 708 274
Transferencias	4 695 796	145 521	6 752 900	259 781	10 250 423	200 160	19 278 085	662 883
Deuda pública	3 850 791	383 711	8 910 900	635 200	13 682 593	300 200	14 702 966	961 077
Resultado de operaciones	3 576 826	270 756	-	104 560	-	400 320	3 036 841	1 011 093
Cuentas de movimiento compensado	856 286	75 984	-	136 290	-	300 280	-	-



# INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

1980-1983

(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.9

Quinta parte

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal
<b>Michoacán</b>								
Ingresos	3 267 841	961 770	5 667 732	977 220	8 788 382	1 563 000	15 836 164	3 037 296
Impuestos	2 207 494	265 751	2 920 794	270 790	4 655 960	468 270	9 576 800	1 676 080
Derechos	191 097	85 870	134 769	143 230	526 757	218 820	270 789	473 718
Productos	15 646	81 585	78 716	101 666	114 482	156 300	706 674	408 632
Aprovechamientos	120 577	85 064	237 521	186 221	896 867	296 970	1 796 226	381 240
Deuda pública	-	43 111	1 601 660	6 129	-	15 630	2 203 094	26 834
Resultado de operaciones	100 324	112 552	608 369	162 287	-	250 080	859 168	11 608
Disponibilidades	47 360	287 537	85 903	106 865	47 820	156 300	423 413	59 184
Cuentas de orden	585 343	300	-	32	2 546 496	630	-	-
Egresos	3 267 841	961 770	5 667 732	977 220	8 788 382	1 563 000	15 836 164	3 037 296
Gastos administrativos	1 166 141	505 573	2 070 909	606 396	4 774 568	969 060	8 651 600	1 928 704
Obras públicas y fomento	542 952	122 629	981 270	169 788	-	291 340	1 306 579	764 650
Transferencias	520 996	46 941	1 988 412	71 350	1 137 113	109 410	1 700 574	290 645
Deuda pública	672 704	10 893	326 337	12 783	274 048	15 630	2 037 732	52 334
Resultado de operaciones	62 859	275 566	47 820	116 059	423 413	171 930	2 139 679	963
Cuentas de movimiento compensado	302 189	168	252 984	844	2 179 240	5 630	-	-
<b>Morelos</b>								
Ingresos	1 937 867	278 526	3 179 546	406 531	5 413 009	651 000	12 455 986	1 006 348
Impuestos	863 397	80 036	313 218	172 381	389 571	286 440	5 395 306	502 558
Derechos	107 568	73 811	98 287	103 130	232 508	162 750	202 356	273 971
Productos	1 619	22 964	1 616	36 658	2 189	58 590	4 867	104 852
Aprovechamientos	41 445	37 431	66 999	63 506	390 835	97 650	4 873 833	86 652
Deuda pública	265 353	501	1 602 479	463	2 138 163	6 510	-	20 099
Resultado de operaciones	-	59 734	-	24 252	929	32 550	175 939	35
Disponibilidades	345 902	4 040	641 468	6 141	1 062 738	6 510	1 803 685	18 181
Cuentas de orden	362 583	-	455 479	-	1 196 076	-	-	-
Egresos	1 987 867	278 526	3 179 546	406 531	5 413 009	651 000	12 455 986	1 006 348
Gastos administrativos	557 338	172 386	748 338	237 835	1 375 170	377 580	1 989 019	647 131
Obras públicas y fomento	218 608	83 624	451 361	128 161	537 416	201 810	2 147 935	317 006
Transferencias	161 454	6 619	377 079	5 481	446 691	13 020	2 842 701	17 872
Deuda pública	58 454	1 708	67 203	226	161 893	6 500	60 936	4 817
Resultado de operaciones	557 195	11 655	881 087	34 261	1 821 547	45 570	5 415 395	19 522
Cuentas de movimiento compensado	434 818	2 534	654 478	567	1 070 292	6 520	-	-
<b>Nayarit</b>								
Ingresos	1 111 718	189 757	1 756 125	325 279	2 670 979	520 000	4 658 536	1 628 753
Impuestos	786 078	54 423	1 265 573	111 988	1 637 722	164 060	3 764 099	1 241 459
Derechos	23 322	27 912	33 190	30 494	27 584	62 608	60 079	46 575
Productos	33 984	23 586	47 904	20 004	64 593	48 308	390 335	17 075
Aprovechamientos	202 498	20 519	223 227	23 259	551 541	46 696	123 259	176 423
Deuda pública	-	5 747	-	22 647	-	26 000	51 295	59 164
Resultado de operaciones	-	51 706	-	99 943	-	150 748	-	-
Disponibilidades	60 836	5 864	136 231	16 944	389 539	21 580	269 469	87 012
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-	-	1 045
Egresos	1 111 718	189 757	1 756 125	325 279	2 670 979	520 000	4 658 536	1 628 753
Gastos administrativos	600 485	127 822	859 825	205 289	1 322 386	339 248	2 345 014	1 022 149
Obras públicas y fomento	104 537	31 683	405 763	65 613	316 642	95 890	844 998	307 596
Transferencias	167 332	8 951	315 555	25 053	568 401	32 295	1 466 317	38 341
Deuda pública	39 881	5 239	27 514	10 290	18 155	15 392	2 307	38 557
Resultado de operaciones	179 483	8 886	147 463	19 034	445 395	27 405	-	222 110
Cuentas de movimiento compensado	-	7 176	-	-	-	9 770	-	-
<b>Nuevo León</b>								
Ingresos	22 849 603	2 338 343	34 467 599	3 598 250	50 622 278	5 757 000	101 336 827	11 129 940
Impuestos	8 244 320	1 204 166	11 051 766	1 750 449	16 374 649	2 883 105	27 270 026	7 796 984
Derechos	221 892	131 677	276 551	124 622	514 024	261 944	534 172	434 738
Productos	81 435	58 817	69 299	82 358	363 973	138 744	2 240 021	242 879
Aprovechamientos	1 087 305	390 879	1 173 473	583 878	2 120 995	948 754	4 521 888	1 728 614
Deuda pública	-	8 546	-	30 424	4 573 787	35 118	5 347 821	795 927
Resultado de operaciones	11 252 296	341 858	17 101 454	603 548	3 991 423	903 850	60 773 811	43 139
Disponibilidades	1 962 355	201 165	4 795 056	334 272	22 683 427	515 252	201 018	87 659
Cuentas de orden	-	1 235	-	88 699	-	70 233	448 070	-
Egresos	22 849 603	2 338 343	34 467 599	3 598 250	50 622 278	5 757 000	101 336 827	11 129 940
Gastos administrativos	6 988 094	1 756 149	9 637 749	1 934 302	15 411 991	3 709 235	21 788 045	6 230 824
Obras públicas y fomento	2 130 888	254 456	3 311 682	1 074 447	4 573 378	1 148 520	9 212 846	3 826 587
Transferencias	11 244 182	69 870	17 010 602	38 693	30 131 911	117 440	63 081 324	243 470
Deuda pública	-	203 206	-	220 721	-	426 595	-	385 299
Resultado de operaciones	2 486 439	74 219	4 507 566	320 648	504 998	347 720	6 888 223	443 760
Cuentas de movimiento compensado	-	443	-	9 439	-	7 490	366 389	-

**INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES**  
**1980-1983**  
(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.9  
Sexta parte

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal	Estatal	Municipal
<b>Oaxaca</b>								
Ingresos	7 861 454	279 227	10 370 568	455 553	11 155 261	730 000	20 510 150	1 492 497
Impuestos	1 185 816	77 268	2 608 762	250 331	2 561 157	301 560	6 367 515	1 073 708
Derechos	51 239	12 052	51 585	24 373	173 994	35 330	101 275	57 140
Productos	25 704	32 803	20 577	46 151	18 458	79 860	22 601	135 135
Aprovechamientos	348 572	35 332	561 537	74 061	648 484	105 560	4 841 170	155 899
Deuda pública	3 787 006	9 378	4 743 572	5 587	4 934 177	16 790	3 613 746	18 757
Resultado de operaciones	-	101 362	-	35 303	-	160 820	5 540 856	197
Disponibilidades	776 866	11 032	15 205	19 747	-	30 080	-	51 661
Cuentas de orden	1 686 251	-	2 369 330	-	2 818 991	-	22 987	-
Egresos	7 861 454	279 227	10 370 568	445 553	11 155 261	730 000	20 510 150	1 492 497
Gastos administrativos	848 066	168 376	1 042 174	312 050	1 709 082	470 120	3 378 917	767 123
Obras públicas y fomento	406 467	77 751	382 449	89 272	712 520	173 230	4 400 959	593 852
Transferencias	322 377	4 197	533 460	8 717	937 229	12 485	4 339 995	51 199
Deuda pública	3 785 296	10 900	4 505 744	1 572	6 043 567	15 550	998 754	5 877
Resultado de operaciones	897 318	16 289	474 835	40 764	-	53 945	7 388 313	74 422
Cuentas de movimiento compensado	1 601 930	1 714	3 431 906	3 178	1 752 863	4 670	3 212	24
<b>Puebla</b>								
Ingresos	3 481 840	788 071	6 059 294	888 732	8 492 081	1 422 000	19 468 499	2 548 460
Impuestos	2 438 497	270 628	4 419 141	220 270	6 115 557	420 485	14 492 443	1 260 370
Derechos	156 205	130 244	120 711	120 067	589 839	213 585	381 452	363 866
Productos	106 088	136 966	290 341	180 643	505 346	268 190	1 912 873	498 343
Aprovechamientos	502 127	58 869	513 018	97 544	622 498	131 250	543 724	349 122
Deuda pública	30 039	2 576	300 579	29 705	297 950	26 165	788 653	29 378
Resultado de operaciones	-	82 542	-	201 036	-	235 340	-	758
Disponibilidades	248 884	11 718	415 504	11 838	360 891	20 050	1 349 354	28 257
Cuentas de orden	-	94 528	-	27 629	-	106 935	-	18 366
Egresos	3 481 840	788 071	6 059 294	888 732	8 492 081	1 422 000	19 468 499	2 548 460
Gastos administrativos	3 137 887	441 071	5 084 925	644 431	7 477 229	913 490	9 887 046	1 739 825
Obras públicas y fomento	-	244 305	974 369	139 386	1 014 852	331 895	2 521 737	589 935
Transferencias	-	32 103	-	45 828	-	65 695	2 973 976	94 059
Deuda pública	12 983	54 837	-	43 403	-	84 180	-	105 060
Resultado de operaciones	330 970	15 006	-	15 667	-	26 020	4 085 740	18 793
Cuentas de movimiento compensado	-	749	-	17	-	720	-	788
<b>Querétaro</b>								
Ingresos	1 105 401	253 339	2 241 134	460 759	4 181 620	738 000	8 672 064	1 403 323
Impuestos	537 370	68 043	1 899 352	126 961	2 752 135	200 809	5 910 730	979 630
Derechos	47 353	45 730	74 643	57 890	198 632	112 988	109 811	206 031
Productos	165 061	27 209	49 845	30 719	65 169	64 280	25 189	46 006
Aprovechamientos	54 693	64 972	64 207	145 748	81 290	211 363	1 330 622	149 468
Deuda pública	-	24 632	34 456	10 714	-	44 501	-	2 245
Resultado de operaciones	-	19 020	-	66 060	-	80 663	1 065 772	-
Disponibilidades	300 924	3 733	118 631	22 667	1 084 394	23 396	229 940	19 943
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-	-	-
Egresos	1 105 401	253 339	2 241 134	460 759	4 181 620	738 000	8 672 064	1 403 323
Gastos administrativos	522 407	133 222	675 079	154 102	1 174 077	317 487	1 025 538	531 826
Obras públicas y fomento	464 363	91 578	1 566 055	269 349	1 081 793	349 148	2 552 486	737 326
Transferencias	-	4 029	-	14 693	927 711	17 638	3 313 938	7 177
Deuda pública	-	7 645	-	7 231	-	16 974	-	21 254
Resultado de operaciones	118 631	16 865	-	14 174	998 039	35 940	1 597 683	105 740
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	1 210	-	813	182 219	-
<b>Quintana Roo</b>								
Ingresos	1 099 797	317 968	1 784 602	430 468	3 446 949	690 000	6 771 106	1 396 099
Impuestos	396 860	48 435	853 944	65 252	1 144 867	104 880	3 404 693	1 070 208
Derechos	36 857	17 273	38 968	22 026	52 187	36 432	52 932	57 886
Productos	39 947	12 982	111 300	18 275	144 379	28 773	145 677	35 189
Aprovechamientos	530 657	165 828	705 601	228 309	1 987 332	362 940	974 239	173 558
Deuda pública	21 542	9 222	-	12 911	49 642	20 355	349 937	25 774
Resultado de operaciones	-	62 803	-	73 056	-	126 684	1 235 840	1 769
Disponibilidades	25 685	1 425	36 727	10 639	68 542	9 936	107 783	31 315
Cuentas de orden	48 249	-	38 062	-	-	-	-	-
Egresos	1 099 797	317 968	1 784 602	430 468	3 446 949	690 000	6 771 106	1 396 099
Gastos administrativos	421 622	194 627	946 443	265 016	1 226 267	423 591	2 289 103	955 279
Obras públicas y fomento	571 155	59 196	510 768	75 404	1 528 515	124 683	2 571 400	329 212
Transferencias	-	6 915	-	10 685	-	16 077	1 879 600	37 039
Deuda pública	70 293	46 576	258 849	64 518	584 379	102 258	-	69 055
Resultado de operaciones	36 727	10 654	68 542	15	107 788	11 571	31 006	5 464
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	14 830	-	11 820	-	-

# INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

1980-1983

(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.9

Séptima parte

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatat	Municipal	Estatat	Municipal	Estatat	Municipal	Estatat	Municipal
<b>San Luis Potosí</b>								
Ingresos	1 834 233	332 017	3 831 123	562 698	3 015 046	901 000	6 046 444	1 589 243
Impuestos	922 158	81 995	1 808 534	130 440	2 641 115	225 250	5 798 420	1 100 545
Derechos	80 893	80 625	82 857	97 148	166 307	153 170	113 718	101 731
Productos	1 725	30 585	109 650	113 544	48 048	180 200	8 545	265 824
Aprovechamientos	139 026	36 460	78 323	61 106	55 605	90 100	51 532	101 662
Deuda pública	-	33 240	18 355	24 412	-	36 040	-	7 490
Resultado de operaciones	536 258	66 470	1 459 991	123 288	70 000	189 210	-	340
Disponibilidades	154 173	2 642	273 423	12 016	34 771	18 020	74 229	11 651
Cuentas de orden	-	-	-	744	-	9 010	-	-
Egresos	1 834 233	332 017	3 831 123	562 698	3 015 846	901 000	6 046 444	1 589 243
Gastos administrativos	640 306	226 532	1 218 808	298 341	961 928	477 530	2 414 702	1 147 233
Obras públicas y fomento	77 887	71 917	523 788	226 688	1 400 330	360 400	2 472 507	281 789
Transferencias	694 679	8 789	1 673 396	18 552	520 259	27 030	693 558	47 948
Deuda pública	46 252	10 180	724	309	-	9 000	227 733	545
Resultado de operaciones	270 778	14 593	75 964	14 270	133 329	18 020	237 944	111 728
Cuentas de movimiento compensado	104 331	-	138 443	4 538	-	9 020	-	-
<b>Sinaloa</b>								
Ingresos	5 330 601	1 053 104	6 095 240	1 508 241	8 894 792	2 413 000	19 478 396	4 695 084
Impuestos	3 196 532	421 955	3 955 566	843 639	5 631 661	1 399 540	12 561 800	2 916 241
Derechos	194 773	118 287	187 993	155 682	322 819	241 300	384 603	338 949
Productos	41 326	73 675	104 451	73 761	137 942	96 520	1 152 468	222 085
Aprovechamientos	427 244	123 943	456 361	177 785	1 063 817	265 430	2 736 902	1 007 448
Deuda pública	816 749	108 028	466 177	92 410	434 823	144 780	-	210 361
Resultado de operaciones	653 869	197 301	924 644	148 899	1 303 567	217 170	2 642 599	-
Disponibilidades	108	8 954	48	11 358	163	24 100	24	-
Cuentas de orden	-	961	-	5 007	-	24 160	-	-
Egresos	5 330 601	1 053 104	6 095 240	1 508 241	8 894 792	2 413 000	19 478 396	4 695 084
Gastos administrativos	1 922 973	543 156	3 282 140	887 349	4 878 796	1 447 800	7 648 683	2 068 650
Obras públicas y fomento	2 126 068	245 471	707 777	287 858	361 498	432 600	4 310 249	1 934 771
Transferencias	1 001 802	140 055	1 397 909	113 191	2 245 252	168 910	3 488 888	-
Deuda pública	246 733	101 500	637 123	147 034	765 502	217 170	2 114 479	691 663
Resultado de operaciones	-	22 761	62 261	59 857	131 895	72 390	1 916 097	-
Cuentas de movimiento compensado	33 025	161	8 030	12 952	11 849	24 130	-	-
<b>Sonora</b>								
Ingresos	5 024 786	1 131 499	7 898 702	1 671 233	10 305 051	2 674 000	22 167 116	5 119 983
Impuestos	3 724 532	421 617	5 953 043	932 355	8 301 189	1 244 210	18 338 731	3 515 192
Derechos	208 067	115 684	162 149	153 179	249 099	259 378	334 798	406 351
Productos	35 099	109 889	55 420	153 029	128 366	252 425	1 365 232	330 942
Aprovechamientos	210 556	149 651	83 731	251 170	698 505	377 837	347 625	670 511
Deuda pública	-	43 365	534 290	17 393	282 661	65 245	715 024	133 335
Resultado de operaciones	234 656	263 127	405 596	121 659	135 945	408 320	581 059	-
Disponibilidades	-	24 500	29 194	42 430	-	63 105	237 145	63 652
Cuentas de orden	611 876	3 666	675 279	18	459 286	3 480	247 502	-
Egresos	5 024 786	1 131 499	7 898 702	1 671 233	10 305 051	2 674 000	22 167 116	5 119 983
Gastos administrativos	3 295 611	889 483	5 657 296	1 311 273	9 390 456	2 100 160	13 981 552	3 244 257
Obras públicas y fomento	933 631	90 296	1 597 494	199 923	-	266 600	2 232 683	1 145 841
Transferencias	-	29 013	-	50 659	-	74 870	4 246 602	188 436
Deuda pública	6 656	70 806	-	20 796	-	100 775	103 556	238 483
Resultado de operaciones	29 194	50 014	-	45 090	273 121	95 195	1 602 723	286 210
Cuentas de movimiento compensado	759 694	1 887	643 912	43 492	641 474	36 400	-	16 756
<b>Tabasco</b>								
Ingresos	7 742 795	2 179 408	14 186 384	2 677 415	21 028 359	4 283 000	36 261 062	6 989 125
Impuestos	7 294 446	843 859	12 903 439	956 449	16 680 508	1 594 560	30 656 567	5 700 233
Derechos	109 954	56 747	105 726	72 368	139 976	113 500	87 887	211 121
Productos	31 991	28 845	62 884	24 012	2 304 395	47 540	1 326 738	61 664
Aprovechamientos	174 262	330 416	290 337	452 436	782 022	686 565	502 970	896 824
Deuda pública	47 680	8 679	-	12 191	-	18 415	-	-
Resultado de operaciones	23 370	699 389	-	953 387	-	1 449 795	281 723	57 961
Disponibilidades	61 092	13 365	110 538	134 597	821 389	120 780	1 904 705	61 322
Cuentas de orden	-	198 108	713 410	71 975	300 069	251 845	1 500 472	-
Egresos	7 742 795	2 179 408	14 186 384	2 677 415	21 028 359	4 283 000	36 261 062	6 989 125
Gastos administrativos	1 318 736	760 853	2 907 800	902 887	4 931 546	1 469 925	12 287 553	3 172 918
Obras públicas y fomento	4 450 333	1 050 777	7 766 715	1 355 642	10 275 424	2 116 660	9 400 814	3 550 573
Transferencias	1 327 738	39 583	2 646 890	143 662	3 908 104	154 190	5 682 520	152 516
Deuda pública	38 021	10 151	43 590	-	8 580	8 990	27 845	-
Resultado de operaciones	107 967	144 872	821 389	72 294	1 904 705	200 445	8 862 330	113 118
Cuentas de movimiento compensado	-	173 172	-	202 930	-	332 790	-	-

# INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

1980-1983

(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.9

Octava parte

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatel	Municipal	Estatel	Municipal	Estatel	Municipal	Estatel	Municipal
<b>Tamaulipas</b>								
Ingresos	4 509 082	1 120 770	7 213 852	1 617 304	10 356 742	2 587 000	21 570 000	4 561 862
Impuestos	3 738 541	666 391	5 010 325	513 928	8 138 730	1 422 850	13 759 975	3 655 148
Derechos	240 277	73 180	203 244	62 612	520 675	646 750	285 563	87 273
Productos	2 441	79 043	1 079	57 191	785	103 480	19	137 090
Aprovechamientos	527 823	88 042	1 999 204	770 399	1 245 950	77 610	1 996 810	277 024
Deuda pública	-	12 851	-	35 101	-	51 740	2 928 251	320 460
Resultado de operaciones	-	185 213	-	129 304	14 610	206 960	1 812 382	61
Disponibilidades	-	16 050	-	44 710	435 992	51 740	787 000	84 333
Cuentas de orden	-	-	-	4 059	-	25 870	-	473
Egresos	4 509 082	1 120 770	7 213 852	1 617 304	10 356 742	2 587 000	21 570 000	4 561 862
Gastos administrativos	1 466 806	563 674	2 116 558	899 329	3 410 196	1 448 720	5 315 188	2 275 231
Obras públicas y fomento	1 171 473	474 975	3 031 242	551 483	4 058 661	905 450	11 840 225	1 789 523
Transferencias	1 242 741	20 430	1 858 128	39 625	2 629 764	77 610	3 512 403	164 345
Deuda pública	47 476	33 945	140 040	20 035	140 040	25 870	578 064	201 524
Resultado de operaciones	-	27 743	-	64 247	118 081	77 610	324 120	128 386
Cuentas de movimiento compensado	580 586	3	67 884	42 585	-	51 740	-	2 853
<b>Tlaxcala</b>								
Ingresos	1 066 908	67 789	1 674 527	133 431	2 942 278	213 000	4 555 306	484 884
Impuestos	497 147	8 341	812 763	21 617	2 079 459	83 070	2 604 044	343 168
Derechos	30 979	9 330	36 386	16 723	103 641	25 560	48 233	25 884
Productos	31 689	8 187	7 760	18 861	15 131	29 820	62 563	45 158
Aprovechamientos	108 649	6 555	481 077	29 072	479 948	44 730	1 015 719	54 241
Deuda pública	-	532	269 322	2 886	-	4 260	-	12 301
Resultado de operaciones	-	34 028	67 219	41 061	256 625	21 300	812 442	-
Disponibilidades	380 233	816	-	3 211	7 474	4 260	12 305	4 132
Cuentas de orden	18 211	-	-	-	-	-	-	-
Egresos	1 066 908	67 789	1 674 527	133 431	2 942 278	213 000	4 555 306	484 884
Gastos administrativos	417 013	43 356	787 430	85 180	1 808 229	136 320	1 770 621	303 463
Obras públicas y fomento	523 642	20 485	470 509	37 660	1 103 624	59 640	1 242 939	103 478
Transferencias	126 253	779	239 262	1 526	5 250	4 260	1 168 327	27 539
Deuda pública	-	129	100 330	643	-	2 130	332 839	14 996
Resultado de operaciones	-	3 011	-	4 952	12 305	6 390	40 580	35 408
Cuentas de movimiento compensado	-	29	76 946	3 470	12 870	4 260	-	-
<b>Veracruz</b>								
Ingresos	12 135 573	1 821 797	14 995 111	2 638 250	22 036 090	4 221 000	40 823 411	7 862 521
Impuestos	7 161 507	1 013 446	9 721 370	1 450 603	13 100 819	2 320 852	31 967 411	6 041 367
Derechos	506 999	158 571	382 271	214 483	757 492	343 156	565 692	412 711
Productos	42 696	120 591	414 002	155 178	53 560	248 273	513 081	403 197
Aprovechamientos	3 225 108	217 596	3 283 633	295 879	6 495 177	473 383	6 029 775	796 530
Deuda pública	-	30 468	20 000	26 223	-	41 954	-	77 575
Resultado de operaciones	-	239 011	-	381 252	137 358	609 974	1 295 576	-
Disponibilidades	897 301	38 541	830 862	111 824	901 048	178 909	-	124 247
Cuentas de orden	351 962	3 573	342 973	2 808	590 636	4 499	451 876	6 894
Egresos	12 185 573	1 821 797	14 995 111	2 638 250	22 036 090	4 221 000	40 823 411	7 862 521
Gastos administrativos	4 646 196	1 100 520	6 421 922	1 473 530	9 806 494	2 357 536	13 436 908	4 166 642
Obras públicas y fomento	1 975 839	343 511	2 186 524	672 639	3 259 009	1 076 171	3 426 090	2 478 171
Transferencias	3 499 152	67 961	4 190 873	88 693	6 189 277	141 902	10 145 525	344 044
Deuda pública	1 592 397	199 803	2 007 701	191 459	2 310 765	306 319	1 917 667	305 922
Resultado de operaciones	375 371	103 007	100 836	191 261	-	306 003	11 384 802	562 145
Cuentas de movimiento compensado	96 618	6 995	87 255	20 668	470 545	33 069	512 419	5 597
<b>Yucatán</b>								
Ingresos	1 304 049	301 289	2 759 246	516 502	3 550 729	827 000	6 911 065	1 304 133
Impuestos	1 544 379	132 701	2 348 766	183 895	2 305 655	294 446	6 175 758	989 289
Derechos	72 129	60 490	57 839	84 822	77 031	135 813	84 882	64 814
Productos	21 424	21 192	38 215	54 253	47 996	86 867	55 252	45 378
Aprovechamientos	102 494	53 973	314 426	147 866	1 117 225	236 755	595 173	90 338
Deuda pública	2 294	2 153	-	11 175	-	17 893	-	83 687
Resultado de operaciones	61 329	26 523	-	28 864	-	46 216	-	-
Disponibilidades	-	4 257	-	5 627	2 821	9 010	-	30 627
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-	-	-
Egresos	1 304 049	301 289	2 759 246	516 502	3 550 729	827 000	6 911 065	1 304 133
Gastos administrativos	912 828	170 647	1 296 175	249 489	1 984 016	399 471	2 933 510	666 553
Obras públicas y fomento	341 979	84 239	476 777	210 844	649 165	337 594	1 874 508	457 812
Transferencias	443 618	11 670	717 930	20 188	624 741	32 324	1 976 638	51 745
Deuda pública	54 818	29 079	84 873	31 238	118 544	50 017	92 540	53 883
Resultado de operaciones	-	5 684	107 082	4 743	24 621	7 594	33 869	74 140
Cuentas de movimiento compensado	50 806	20	76 409	-	149 642	-	-	-

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES  
1980-1983  
(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.9  
Conclusión

Concepto	1980		1981		1982		1983	
	Estatat	Municipal	Estatat	Municipal	Estatat	Municipal	Estatat	Municipal
Zacatecas								
Ingresos	1 174 225	182 262	1 723 943	370 678	2 911 643	594 000	5 884 196	1 851 783
Impuestos	668 570	99 439	1 231 487	214 016	1 903 773	350 460	3 697 035	1 437 517
Derechos	57 792	22 373	49 090	31 475	130 630	53 460	100 256	42 560
Productos	29 722	23 015	26 170	32 560	83 396	47 520	553 392	70 627
Aprovechamientos	369 959	15 374	401 740	58 672	672 520	95 040	516 946	147 163
Deuda pública	33 004	8 198	-	6 949	-	5 940	982 069	135 569
Resultado de operaciones	-	13 106	-	11 395	-	17 920	34 498	-
Disponibilidades	6 599	757	6 233	15 611	8 631	23 760	-	18 347
Cuentas de orden	8 579	-	9 223	-	12 730	-	-	-
Egresos	1 174 225	182 262	1 723 943	370 678	2 911 643	594 000	5 884 196	1 851 783
Gastos administrativos	486 247	114 096	628 915	191 616	1 075 659	308 880	1 729 417	883 897
Obras públicas y fomento	427 325	39 363	553 997	121 664	578 528	130 080	2 162 776	679 973
Transferencias	254 420	5 361	572 400	12 001	372 863	23 760	1 767 543	82 631
Deuda pública	-	7 757	-	10 028	-	11 830	96 227	89 842
Resultado de operaciones	6 233	15 629	8 631	35 221	34 498	53 460	128 233	115 440
Cuentas de movimiento compensado	-	56	-	148	-	5 940	-	-

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



**INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA Y REALIZADA,  
SEGUN CLASIFICACION FUNCIONAL  
1981-1983  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.10**

Concepto	1981		1982		1983P	
	Autorizada	Realizada	Autorizada	Realizada	Autorizada	Realizada
Total	732 529.4	758 494.3	1 059 283.2	1 016 042.1	1 550 463.4	1 365 427.2
Agronepecuario y forestal	104 076.4	98 876.3	122 728.4	114 539.5	127 584.6	119 531.2
Administración, planeación y reglamentación	26 581.5	26 814.5	34 660.9	33 303.4	36 114.3	33 836.9
Fomento y producción agrícola	55 073.4	51 880.3	60 917.8	55 492.0	76 553.6	72 137.7
Fomento y producción pecuaria y avícola	4 037.3	3 022.4	5 755.9	4 750.1	5 835.0	4 887.3
Fomento, explotación y producción forestal	3 396.1	2 725.5	4 398.7	5 871.2	5 374.9	5 326.3
PIDER a	13 864.5	13 864.5	14 796.4	13 028.5	-	-
Otros	1 123.6	569.1	2 198.7	2 094.3	3 706.8	3 343.0
Pesca	6 053.6	6 074.3	5 490.0	4 816.6	6 080.1	4 904.3
Industrial	303 310.7	375 296.6	508 347.8	496 918.4	753 547.3	659 780.2
Petroquímica básica y aprovechamiento primario y secundario de la energía	139 553.9	213 345.1	284 745.1	284 826.2	404 868.4	365 230.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	69 234.0	86 975.4	119 112.3	121 187.0	181 483.5	164 872.6
Extracción y beneficio de combustibles minerales	19 892.7	5 833.2	5 951.8	4 681.8	7 679.0	3 737.5
Producción manufacturera	57 475.1	44 671.8	82 617.9	73 933.3	137 964.0	109 579.3
Otros	17 155.0	24 471.1	15 920.7	12 290.1	21 552.4	16 360.6
Comercio	7 615.5	5 417.2	5 643.5	4 807.3	9 715.3	6 263.6
Turismo	6 785.6	3 694.9	9 086.7	9 086.7	17 552.1	16 797.4
Comunicaciones y transportes	124 416.2	103 874.3	179 244.9	168 652.0	318 866.9	288 550.9
Infraestructura para el transporte carretero	30 782.9	25 864.4	30 504.4	29 439.1	84 712.7	80 504.5
Infraestructura para el transporte ferroviario	22 966.9	17 724.8	17 713.7	13 079.1	27 633.3	24 385.4
Infraestructura para el transporte marítimo	13 200.0	6 522.4	14 405.4	14 405.4	11 118.3	8 629.1
Transporte urbano	27 635.9	28 485.7	51 543.5	52 469.0	80 976.3	72 197.8
Comunicaciones eléctricas y postales	19 065.4	17 131.2	40 045.7	37 049.6	58 483.1	54 069.2
Otros	10 765.1	8 145.8	25 032.2	22 209.8	55 943.2	48 764.9
Asentamientos humanos	59 186.1	53 684.3	61 474.3	55 081.1	154 297.7	125 057.9
Servicio de agua potable y saneamiento	34 555.5	30 711.0	27 358.6	24 181.2	85 066.0	66 182.5
Urbanización	14 028.9	12 745.5	20 799.7	18 277.2	31 356.3	28 652.3
Otros	10 601.7	10 227.8	13 316.0	12 622.7	37 875.4	30 223.1
Salud y seguridad social	32 091.7	35 278.1	41 683.7	42 870.5	45 661.3	38 233.1
Salud pública	17 698.4	7 774.1	4 416.3	5 608.0	14 796.5	12 943.0
Seguridad social	13 594.7	27 185.6	36 806.9	36 806.9	30 489.5	24 937.9
Asistencia social	798.6	318.4	460.5	455.6	375.3	352.2
Educación, cultura, ciencia y tecnología	29 787.9	27 757.9	42 984.1	42 138.2	73 511.4	67 722.6
Fomento de la educación	22 225.6	21 457.1	32 800.1	33 039.5	63 417.5	59 193.6
Actividades científicas y tecnológicas	4 938.2	4 224.8	6 747.7	6 270.2	6 471.8	5 513.8
Otros	2 624.1	2 076.0	3 436.3	2 828.5	3 622.1	3 015.2
Laboral	1 040.6	697.4	710.9	435.4	490.6	347.3
Administración y defensa	31 025.1	26 776.5	31 536.0	31 326.3	43 156.1	38 233.7
Promoción regional	-	-	50 352.9	45 370.5	-	-
Convenio único de coordinación	27 140.0	21 067.0	-	-	-	-

<sup>a</sup> Programa Integral para el Desarrollo Rural.

FUENTE: Primer Informe de Gobierno 1983. Sector Política Económica.



INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA Y REALIZADA,  
SEGUN LA NUEVA CLASIFICACION FUNCIONAL  
1983-1985  
(Millones de pesos)

Cuadro IV.9.11  
Primera parte

Concepto	1983		1984		1985P
	Autorizada	Realizada	Autorizada	Realizada	Autorizada
Total	1 550 463.4	1 365 427.2	2 481 749.3	2 262 391.4	2 988 041.1
Desarrollo rural	127 584.6	119 531.2	248 212.7	218 319.9	303 020.4
Fomento y reglamentación agropecuaria, forestal y agraria	123 795.3	115 936.5	236 093.3	208 228.1	297 629.0
Administración, planeación y reglamentación	36 114.3	33 836.9	69 670.7	60 961.6	27 273.9
Fomento agrícola	74 816.3	63 700.7	118 406.3	104 200.6	249 292.1
Fomento pecuario y avícola	4 337.9	4 242.9	11 935.2	9 734.4	5 866.6
Fomento forestal	4 820.0	4 813.0	25 722.7	23 974.8	12 839.3
Promoción para el desarrollo agrario	2 203.5	1 908.6	8 651.9	7 700.3	2 357.1
Regulación de la tenencia de la tierra	1 503.3	1 434.4	1 706.5	1 656.4	N.D.
Producción agropecuaria y forestal	3 789.3	3 594.7	12 119.4	10 091.8	5 391.4
Producción agrícola	1 737.3	2 437.0	3 658.7	7 039.2	2 183.0
Producción pecuaria y avícola	1 497.1	644.4	2 457.6	2 303.9	1 642.8
Explotación y producción forestal	554.9	513.3	1 003.1	748.7	1 565.6
Desarrollo regional y ecología	154 297.7	125 057.9	284 727.4	258 832.2	288 643.2
Administración, planeación y promoción	17 031.0	12 782.0	3 690.5	3 174.8	13 506.1
Urbanización	31 356.3	28 652.3	83 671.4	74 089.4	84 054.0
Vivienda	19 089.2	15 909.1	34 685.5	32 999.8	43 756.3
Servicio de agua potable y saneamiento	85 066.0	66 182.5	126 246.9	115 942.8	115 414.3
Administración y adquisición de bienes nacionales	1 755.2	1 532.0	9 638.8	8 567.6	5 691.2
Preservación y protección de la ecología y medio ambiente	-	-	26 794.3	24 157.8	26 221.3
Pesca	6 080.1	4 904.3	15 346.2	11 380.7	14 460.7
Fomento y reglamentación de la pesca	618.4	475.7	930.3	694.1	1 462.9
Explotación y reproducción pesquera	5 461.7	4 428.6	14 415.9	10 686.6	12 997.8
Desarrollo social	119 663.3	106 303.0	230 653.8	201 095.6	273 434.1
Educación	73 511.4	67 722.6	126 982.4	115 937.7	153 109.3
Fomento y regulación de la ciencia y tecnología	1 077.8	1 000.8	2 667.4	2 414.4	755.1
Actividades científicas y tecnológicas	6 471.8	5 513.8	11 637.0	9 698.1	14 861.8
Fomento de la educación	63 417.5	59 193.6	105 866.2	97 839.0	133 663.6
Difusión, cultura, recreación y deporte	2 544.3	2 014.4	6 811.8	5 986.2	3 828.8
Salud	45 661.3	38 233.1	93 250.1	75 954.3	117 312.1
Salud pública	14 796.5	12 943.0	20 345.8	16 110.9	21 549.3
Asistencia social	375.3	352.2	2 491.3	2 252.1	10 357.3
Seguridad social	30 489.5	24 937.9	70 413.0	57 591.3	85 405.5
Laboral	490.6	347.3	10 421.3	9 203.6	3 012.7
Comunicaciones y transportes	318 866.9	288 550.9	561 738.4	535 620.0	711 594.8
Fomento y reglamentación de las comunicaciones y transportes	132 513.6	121 060.2	309 033.0	293 897.3	500 749.9
Administración, planeación, regulación y fomento	4 642.3	3 696.6	5 622.4	5 409.0	11 603.4
Infraestructura para el transporte carretero	94 712.7	80 504.5	141 466.2	138 055.1	163 065.5
Infraestructura para el transporte ferroviario	27 633.3	24 385.4	37 503.6	32 879.4	76 836.7
Infraestructura para el transporte aéreo	4 407.0	3 844.6	10 360.3	10 360.3	16 740.8
Infraestructura para el transporte marítimo	11 118.3	8 629.1	17 014.6	14 084.8	24 842.9
Infraestructura de telecomunicaciones	-	-	96 765.9	93 014.7	207 660.6
Infraestructura para el transporte urbano	-	-	300.0	94.0	N.D.
Prestación de los servicios de transportes y comunicaciones	186 353.3	167 490.7	252 705.4	241 722.7	210 844.9
Transporte urbano	80 976.3	72 197.8	169 145.0	164 785.1	116 807.9
Transporte ferroviario	20 049.1	19 591.8	43 416.8	41 119.8	40 707.9
Transporte marítimo	3 083.9	2 819.3	5 051.1	4 865.7	12 645.9
Transporte aéreo	23 760.9	18 812.6	26 255.0	24 137.3	33 787.1
Telecomunicaciones y servicio postal	58 483.1	54 069.2	8 837.5	6 814.8	6 836.1
Abasto	9 715.3	6 268.6	24 381.3	16 970.9	21 355.8
Turismo	17 552.1	16 797.4	36 373.5	35 801.9	67 661.6

**INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA Y REALIZADA,  
SEGUN LA NUEVA CLASIFICACION FUNCIONAL  
1983-1985  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.11  
Conclusión**

Concepto	1983		1984		1985 <sup>P</sup>
	Autorizada	Realizada	Autorizada	Realizada	Autorizada
Industrial	139 253.2	110 654.4	201 644.7	158 295.5	182 326.6
Planeación y control de la industria paraestatal	1 289.2	1 075.1	1 830.0	1 644.0	1 247.9
Producción manufacturera	137 964.0	109 579.3	199 814.7	156 651.5	181 078.7
Fabricación de alimentos y bebidas	19 140.5	14 038.7	37 034.4	32 935.9	41 273.7
Industria textil	1 736.0	488.4	2 511.2	750.5	403.9
Industria del papel	5 915.2	5 532.3	7 350.4	4 017.9	5 876.9
Industria química y fertilizantes	38 089.9	27 957.0	52 201.4	40 562.7	38 893.1
Fabricación de productos minerales no metálicos	83.9	13.9	157.0	131.0	6.4
Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo de transporte	72 696.8	61 350.0	355.2	48.5	787.0
Otras industrias	301.7	179.0	100 205.1	78 205.0	93 837.7
Energéticos y minería	614 294.1	549 125.8	787 250.0	743 582.3	1 045 230.7
Energéticos y explotación de recursos no renovables	614 294.1	549 125.8	787 250.0	743 582.3	1 045 230.7
Extracción y beneficio de combustibles minerales	7 679.0	3 737.5	N.D.	N.D.	N.D.
Petroquímica básica y aprov. prim. y sec. de energía	404 868.4	365 230.2	499 305.0	465 271.3	715 037.0
Extracción y benef. de mins. met. e ind. met. bas.	14 397.3	12 073.6	18 765.5	14 149.4	26 698.4
Extracción de minerales no metálicos	5 865.9	3 211.9	N.D.	N.D.	N.D.
Generación, trans. y distribución de energía eléctrica	181 483.5	164 872.6	268 679.5	264 161.6	303 495.3
Administración	43 156.1	38 233.7	91 421.3	82 492.4	80 313.2

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Dirección General de Política Presupuestal.

**INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA Y REALIZADA  
EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS**

**Cuadro IV.9.12**

**1981-1984**  
**(Millones de pesos)**

Entidad	1981		1982		1983		1984P	
	Autorizada	Realizada	Autorizada	Realizada	Autorizada	Realizada	Autorizada	Realizada
Total	732 529	758 495	1 059 283	1 016 042	1 550 463	1 365 427	2 481 749.3	2 262 391.4
Aguascalientes	2 234	2 773	5 320	4 700	10 471	6 413	14 831.7	14 023.2
Baja California	11 181	15 388	20 989	20 119	23 879	19 941	47 618.9	40 872.7
Baja California Sur	6 449	7 728	10 252	9 299	10 650	8 249	20 059.8	18 382.8
Campeche	10 323	38 173	23 263	22 753	61 897	26 155	41 140.9	37 831.8
Coahuila	21 197	28 707	32 031	28 297	32 267	24 432	44 029.3	35 557.2
Colima	5 984	8 505	10 225	9 033	10 630	9 263	28 351.1	26 362.0
Chiapas	14 323	23 011	19 594	18 735	23 009	25 464	55 986.6	52 545.7
Chihuahua	10 319	17 705	21 945	18 983	23 870	20 045	31 140.8	26 944.4
Distrito Federal	146 620	160 944	208 336	207 565	319 050	286 391	766 981.4	706 985.0
Durango	3 927	7 104	9 662	8 994	13 115	12 381	21 300.3	21 105.9
Guanajuato	6 161	11 051	16 462	14 466	15 733	13 365	25 559.4	22 604.9
Guerrero	12 637	14 713	24 142	22 483	28 158	25 986	40 318.6	32 937.1
Hidalgo	11 709	14 661	26 152	25 159	30 235	24 271	34 363.5	32 368.5
Jalisco	11 029	18 910	24 066	21 088	34 408	30 668	50 296.3	46 109.8
México	19 980	24 268	28 548	28 103	47 295	38 361	62 693.9	54 904.1
Michoacán	19 385	21 850	56 076	53 454	93 372	83 118	135 115.2	111 490.2
Morelos	3 007	4 472	6 341	5 380	8 977	5 873	13 434.8	11 675.6
Nayarit	2 811	6 183	11 974	11 601	6 276	5 929	12 129.3	11 076.2
Nuevo León	16 242	23 036	30 487	28 101	46 637	53 194	41 397.8	35 999.1
Oaxaca	17 774	17 478	28 275	27 432	22 716	24 239	47 795.6	42 375.9
Puebla	9 066	12 473	16 883	16 344	18 492	16 308	34 567.9	32 904.5
Querétaro	4 316	7 896	11 557	10 848	17 040	15 613	24 285.2	20 027.6
Quintana Roo	4 187	5 226	13 901	13 548	7 716	10 422	17 739.3	17 060.3
San Luis Potosí	7 481	9 982	14 518	14 282	21 921	19 667	28 201.7	31 216.4
Sinaloa	16 769	19 396	22 926	22 375	32 252	28 583	31 211.5	28 769.9
Sonora	8 561	18 297	22 488	21 392	25 726	21 073	39 246.2	30 777.0
Tabasco	28 864	69 671	99 490	97 309	35 495	36 151	48 703.6	45 077.6
Tamaulipas	18 855	33 867	44 879	42 631	37 287	31 744	55 290.8	48 434.6
Tlaxcala	2 103	2 901	5 731	5 548	4 652	4 200	8 445.7	7 326.8
Veracruz	50 390	100 824	151 660	147 742	111 673	93 584	130 214.4	125 203.0
Yucatán	5 321	6 536	8 180	7 311	13 678	12 305	17 028.7	15 323.6
Zacatecas	3 636	4 766	8 267	7 690	10 128	8 912	12 924.5	11 456.1
No distribuíble geográficamente	219 693	-	24 663	22 790	351 557	323 040	498 844.6	466 661.9

FUENTE: Informes de Gobierno, Sector Política Económica.

**INVERSION FIJA BRUTA  
1980-1983**  
**(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.13**

Concepto	1980	1981	1982	1983
Total (a precios corrientes)	1 032 920.2	1 509 365.7	2 098 829.6	2 972 280.4
Privada	464 353.3	688 751.0	964 985.1	1 303 241.5
Pública	568 566.9	820 614.7	1 133 844.5	1 669 038.9
Total (a precios de 1970)	197 364.5	226 427.4	190 312.8	137 240.7
Privada	84 870.3	98 261.8	84 292.5	56 907.2
Pública	112 494.2	128 165.6	106 020.3	80 333.5

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**INDICADORES DE LA INVERSION FIJA BRUTA  
1980-1983  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.14**

Concepto	1980	1981	1982	1983
Total (a precios corrientes)	1 032 920.2	1 509 365.7	2 098 829.6	2 972 280.4
Construcción	587 726.9	856 158.5	1 260 010.6	1 880 628.2
Producción interna de maquinaria y equipo	258 158.2	365 342.9	499 812.2	741 383.8
Importación de maquinaria y equipo	187 035.1	287 864.3	339 006.8	350 268.4
Total (a precios de 1970)	197 364.5	226 427.4	190 312.8	137 240.7
Construcción	104 562.7	116 410.8	110 498.5	88 553.3
Producción interna de maquinaria y equipo	54 318.2	61 666.0	51 796.3	38 173.4
Importación de maquinaria y equipo	38 483.6	48 350.6	28 018.0	10 514.0

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México 1979-1981, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1980-1982, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1981-1983.  
Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**INVERSION EN CONSTRUCCION, CONSERVACION Y AVANCE  
DE CARRETERAS  
1980-1984  
(Miles de pesos)**

**Cuadro IV.9.15**

Concepto	1980	1981	1982	1983 <sup>P</sup>	1984 <sup>E</sup>
Carreteras troncales					
Construcción a	5 139 934	10 369 400	13 624 191	28 496 000	37 095 100
Conservación	3 114 200	5 445 336	7 602 246	14 186 000	19 500 000
Carreteras alimentadoras					
Construcción b	2 168 668	3 334 329	3 814 814	4 069 000	5 893 000
Conservación	1 044 581	1 512 088	2 271 800	3 726 000	5 402 000
Caminos vecinales					
Avance	1 718 523	2 382 300	1 628 330	1 371 000	4 843 000
Caminos rurales					
Construcción b	3 583 380	7 046 439	9 237 957	9 331 000	9 864 000
Conservación	277 300	516 523	770 300	1 066 000	4 400 000

<sup>a</sup> Incluye construcción de puentes, reconstrucción y modernización

<sup>b</sup> Es la suma de: Programa Directo; Convenio Unico de Coordinación (CUC) hasta 1982 y, a partir de 1983, forma parte de los programas comprendidos en los Convenios Unicos de Desarrollo (CUD); Coordinación del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados, hasta 1982; Programa Integral para el Desarrollo Rural.

FUENTE: Segundo Informe de Gobierno 1984, Sector Comunicaciones y Transportes.

## SITUACION FINANCIERA DEL DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL

Cuadro IV.9.16

1981-1984

(Millones de pesos)

Concepto	1981	1982	1983	1984P
Ingresos totales	52 832	75 548	176 401	292 165
Corrientes	52 832	75 548	162 256	255 302
De capital	-	-	-	-
Subsidios y aportaciones	-	-	14 145	36 863
Egresos totales	92 405	177 764	195 984	397 516
Corrientes	24 437	79 072	70 742	125 555
De capital	63 987	85 674	137 218	250 214
Adefas	3 981	13 018	-6 976	21 747
Corrientes	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
De capital	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Déficit o superávit en operaciones propias	-39 573	-102 216	-19 583	-105 351
Déficit o superávit en cuentas ajenas	-	-	-	-
Déficit o superávit total	-39 573	-102 216	-19 583	-105 351
Financiamiento del déficit				
Aumento neto de la deuda	32 086	39 974	19 583	105 351
Interna	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Externa	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Colocación	35 883	52 473	24 789	124 642
Interna	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Externa	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Amortización	3 797	12 499	5 206	19 291
Interna	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Externa	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Variación de disponibilidades	-7 467	-62 242	-	-

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Dirección General de Política Presupuestal.

**SITUACION FINANCIERA DEL DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL, ANTES  
Y DESPUES DE TRANSFERENCIAS  
1981-1984  
(Millones de pesos)**

**Cuadro IV.9.17**

Concepto	1981	1982	1983	1984 <sup>a</sup>
Ingresos corrientes	52 832	75 548	190 153	255 302
Impuestos (incluye participa- ciones)	44 355	62 294	163 610 <sup>a</sup>	217 502
Derechos	4 738	8 021	8 769	19 532
Productos	873	1 532	14 015	12 402
Aprovechamientos	2 866	3 701	3 759	5 866
Egresos corrientes	24 437	79 072	70 742	125 555
Servicios personales	12 377	18 436	37 840	64 026
Compra de bienes para adminis- tración	1 333	2 571	6 560	14 291
Servicios generales	2 186	4 482	5 570	16 210
Transferencias estatutarias corrientes	94	-	14 378	11 232
Intereses	8 241	47 823	4 346	19 796
Otras erogaciones	206	5 760	48	-
Ahorro en cuenta corriente	28 395	- 3 524	91 514	129 747
Ingresos de capital	-	-	-	-
Egresos de capital	62 578	85 674	132 218	250 214
Adquisición de bienes para fomen- to y conservación	10 507	19 323	32 619	50 084
Obras públicas y construcciones	52 071	66 351	88 382	160 708
Inversiones financieras	-	-	-	-
Transferencias estatutarias de capital	-	-	11 217	39 422
Déficit o superávit en cuenta de capital	- 62 578	- 85 674	- 132 218	- 250 214
Adefas	3 981	13 018	- 6 976	21 747
Déficit o superávit propio sin transferencias no estatutarias	- 34 183	- 89 198	- 40 704	- 120 467
Déficit o superávit financiero sin transferencias no estatutarias	- 38 164	-102 216	- 33 728	- 142 214
Transferencias no estatutarias	1 409	N.D.	N.D.	N.D.
Al Sistema de Transporte Colecti- vo (Metro)	515	N.D.	N.D.	N.D.
A Industrial de Abastos	514	N.D.	N.D.	N.D.
A servicio de transporte eléc- trico	380	N.D.	N.D.	N.D.
A Ruta-100	-	-	-	-
Comité de desarrollo urbano	-	-	-	-
Déficit o superávit financiero in- cluyendo transferencias no estatu- tarias	- 39 573	-102 216	- 33 728	- 142 214
Aportaciones del Gobierno Federal	-	-	14 145	36 863
Déficit o superávit financiero in- cluyendo aportaciones federales	- 39 573	-102 216	- 19 583	- 105 351
Financiamiento del déficit				
Endeudamiento neto	32 086	39 974	19 583	105 351
Colocación	35 863	52 473	24 769	124 642
Amortización	3 797	12 499	5 206	19 291
Transferencias para pago de pasivo	-	-	-	-
Variación de disponibilidades	- 7 487	- 62 242	-	-

<sup>a</sup> Incluye ADEFAS por 27 897 millones de pesos.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Dirección General de Política Presupuestal.



**INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION  
1981-1984  
(Miles de pesos)**

**Cuadro IV.9.18  
Primera parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
<b>Aguascalientes</b>	15 832	17 517	1 000	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río San Pedro	14 297	10 537	-	-
Arroyo El Calvillo	-	-	-	-
Ríos de Aguascalientes	-	-	-	-
Protección centros de protección				
Arroyo El Cedazo	235	1 265	-	-
Arroyo El Calvillo	1 300	2 635	-	-
Ríos de Aguascalientes	-	3 080	1 000	-
<b>Baja California Norte</b>	1 127 135	456 944	1 163 910	1 662 551
Grande irrigación				
Río Colorado	392 609	129 514	-	-
Rehabilitación				
Río Colorado	213 352	164 883	266 366	404 767
Mejoramiento de presas				
Abelardo L. Rodríguez	50 000	15 198	-	-
Operación y conservación de presas				
Abelardo L. Rodríguez	500	-	-	-
López Zamora	-	-	1 032	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Dren Wellton Mohawk	-	3 000	147	-
Arroyo Nueva York	-	-	-	-
Río Colorado	270 466	93 768	759 722	915 623
Ríos de Baja California Norte	-	-	-	-
Protección centros de población				
Dren Wellton Mohawk	-	-	-	-
Arroyo Nueva York	87 218	2 141	-	-
Arroyo San Carlos	53 000	-	-	-
Arroyo Las Animas	22 737	-	-	-
Arroyo La Escopeta	19 759	-	-	-
Arroyo Guadalupe	17 494	42 653	-	-
Ríos de Baja California Norte	-	5 787	136 643	-
Zona de La Costa	-	-	-	130 149
Río Tijuana	-	-	-	212 012
<b>Baja California Sur</b>	199 201	239 566	320 589	983 036
Rehabilitación				
Santo Domingo	124 353	122 540	21 972	22 355
Mejoramiento de presas				
Las Bramonas	-	-	-	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Arroyo Las Parras-Loreto	-	-	-	-
Arroyo Las Bramonas	-	-	-	-
Ríos de Baja California Sur	-	-	-	-
Protección centros de población				
Arroyo Cajoncitos	64 848	89 740	-	-
Arroyo Las Parras	-	2 260	-	-
Presa Buena Mujer	-	10 000	-	482 260
Ríos de Baja California Sur	10 000	15 026	298 517	-
Obras de Defensa de la Paz	-	-	-	427 061
Residencia Cabo San Lucas	-	-	-	7 360
Aguas Negras	-	-	-	44 000
<b>Campeche</b>	154 914	460 593	286 508	417 184
Grande irrigación				
Edzna (Yohaltum)	36 650	282 153	172 432	195 862
Bajo Candelaria	32 500	-	1 150	-
Chunchintoc	52 700	159 312	112 926	67 467
Edzna, (Bonfil)	33 064	19 128	-	153 855
<b>Coahuila</b>	153 730	126 437	558 288	1 056 849
Rehabilitación				
Venustiano Carranza	-	-	-	-
Palestina	111 821	126 437	551 288	954 969
Mejoramiento de presas				
San Miguel y Centenario	40 909	-	-	-
Venustiano Carranza	-	-	7 000	101 880
Operación y conservación de presas				
La Amistad	500	-	-	-
Venustiano Carranza	500	-	-	-

**INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION  
1981-1984  
(Miles de pesos)**

**Cuadro IV.9.18  
Segunda parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Colima	204 000	506 646	691 782	1 309 450
Grande irrigación Coahuayana	103 800	456 646	639 458	1 227 916
Rehabilitación Tecomán-Tecuanillo	100 200	50 000	52 324	50 792
Cihuatlán	-	-	-	30 742
Chiapas	776 059	1 283 439	2 044 154	2 124 601
Grande irrigación San Gregorio	208 000	454 385	939 458	147 449
Bodegas	-	83 340	63 800	70 429
Cuxtepeques	235 000	254 815	514 012	303 931
Huixtla	148 000	238 014	192 387	391 685
Acapetahua (Proderith)	97 500	140 617	203 460	465 275
Tapachula	-	-	-	291 080
San Miguel II	-	-	-	95 640
Suchiapa-Santo Domingo	-	-	-	192 377
Margaritas-Comitán	-	-	-	93 860
Rehabilitación Río Suchiate	87 559	112 268	131 037	72 475
Chihuahua	1 287 980	1 453 433	1 786 113	3 048 942
Grande irrigación				
Bajo Río Conchos	43 282	-	-	233 560
Río Florido	38 100	28 157	-	-
Ampliación Delicias	321 052	440 342	-	-
Rehabilitación				
San Buenaventura	61 900	51 715	117 374	136 665
Bajo Río Conchos	29 988	81 200	93 100	-
Delicias	418 553	482 118	1 123 639	1 990 521
Valle de Juárez	143 000	168 396	219 460	179 995
El Carmen	157 305	80 748	113 015	75 000
Mejoramiento de presas				
La Boquilla	25 000	66 078	53 725	180 691
Luis L. León	2 000	-	-	-
Operación y conservación de presas				
Francisco I. Madero	500	-	-	-
Las Lajas	800	-	-	-
Luis L. León	500	-	-	-
La Boquilla	1 000	2 808	-	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Bravo	10 000	36 908	35 800	107 795
Barrancos de Guadalupe	-	-	-	15 345
Protección centros de población				
Río Bravo	35 000	14 963	30 000	129 370
Durango	441 155	310 404	97 410	430 331
Grande irrigación				
Río Florido	34 373	16 181	18 645	129 044
Santiago Bayacora	-	10 781	8 000	81 523
Rehabilitación				
Valle de Poanas	42 900	21 296	3 500	-
Valle de Guadiana	52 200	16 181	3 500	-
Región Lagunera	303 182	235 194	62 537	219 764
Mejoramiento de presas				
Lázaro Cárdenas	7 000	11 271	1 228	-
Operación y conservación de presas				
Guadalupe Victoria	500	-	-	-
Lázaro Cárdenas	1 000	-	-	-
Guanajuato	878 570	826 017	1 144 546	1 342 570
Grande irrigación				
La Purísima	74 700	57 472	65 274	42 183
Rehabilitación				
Chichimequillas	-	-	-	-
Alto Río Lerma	543 505	448 217	580 684	334 642
La Laborcita	-	-	-	-
P. Duarte	-	-	-	-
La Manzanilla	-	-	-	-
La Begoña	14 100	-	-	-
Mejoramiento de presas				
Presa Solís	83 200	44 351	36 967	8 092

**INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION**  
**1981-1984**  
(Miles de pesos)

**Cuadro IV.9.18**  
**Tercera parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Operación y conservación de presas				
Presa Solís	-	5 174	5 500	11 000
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Ríos de Guanajuato	-	6 169	20 290	268 708
Río Lerma	5 400	-	-	-
El Tigre	-	-	-	-
Río Batán	4 001	-	-	-
P. Lomo de Toro	1 540	-	-	-
Río Silao	30 116	35 217	-	-
La Purísima	-	-	-	-
Río Guanajuato-Yostiro	9 399	-	-	-
Río Silao-Conejo II	-	-	-	-
La Yerbabuena	-	-	-	-
La Llave	-	-	-	-
La Gaviá	-	-	-	-
Protección centros de población				
Presas de Guanajuato	17 744	25 697	435 831	677 745
El Salto y Alfaro	5 170	-	-	-
Río Guanajuato-Yostiro	-	-	-	-
Río Silao	-	-	-	-
Río Lerma	-	-	-	-
Río Silao - Conejo II	-	-	-	-
La Gaviá	-	-	-	-
P. El Tigre	33 776	95 543	-	-
La Yerbabuena	3 564	-	-	-
La Llave	6 820	4 022	-	-
La Gaviá	14 476	-	-	-
P. Duarte	15 641	32 303	-	-
La Laborcita	13 518	32 796	-	-
P. Ojo de Agua Los Reyes	800	11 226	-	-
P. San Juan Otates	800	13 640	-	-
P. La Manzanilla	-	550	-	-
P. El Tomate	-	13 640	-	-
Guerrero	1 975 764	4 588 285	4 412 893	5 760 711
Grande irrigación				
Andrés Figueroa	513 970	1 161 285	1 034 000	920 937
Cocula	128 153	51 819	30 283	1 500
Inst. Sup. Agrop. de Gro.	-	286 600	120 000	-
El Gallo	10 785	36 166	55 965	54 600
Hermenegildo Galeana	215 217	403 426	323 031	572 680
Mexpa	528 879	1 751 946	2 198 387	3 238 558
Vicente Guerrero	192 404	399 051	318 714	305 441
Ometepec 1a. etapa	227 647	208 792	-	-
Ometepec 2a. etapa	151 209	283 290	332 513	655 995
Atoyac	2 500	6 000	-	11 000
Hidalgo	404 672	990 993	895 573	2 570 954
Grande irrigación				
Bajo Alfajayucan	-	-	-	27 635
Alto Alfajayucan	137 675	349 905	97 824	756 813
Plhican	16 912	16 630	16 500	-
Canal Ajacuba	-	-	-	153 900
Salto Tlamarco	237 304	609 684	395 951	974 920
Huasteca Hidalguense	3 000	-	376 703	489 588
Rehabilitación				
Operación y conservación de presas				
Endo	300	592	-	-
Requena	300	592	-	2 800
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Ríos de Hidalgo	-	-	223	15 102
Río Tulancingo	9 181	13 391	-	-
Protección centros de población				
Río las Avenidas	-	-	8 377	-
Arroyo la Sosa	-	199	-	-
El Iguañil	-	-	-	100 000
Ríos de Hidalgo	-	-	-	50 196
Jalisco	678 068	1 126 758	638 588	1 112 848
Grande irrigación				
El Chiflón	-	-	-	16 998
Tomatlán	227 190	258 274	141 112	207 232
Rehabilitación				
Cajón de Peñas	-	-	-	-
Autlán El Grullo	399 990	821 441	476 051	807 436
La Barca	25 534	220	-	-

**INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION  
1981-1984**  
(Miles de pesos)

**Cudro IV.9.18**  
**Cuarta parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Operación y conservación de presas				
Cajón de Peñas	-	-	3 300	40 393
Basilio Badillo	-	-	1 000	1 806
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Balbuena	1 700	-	-	-
Río Los Morales	3 390	12 193	-	-
Río Atotonilco	3 200	11 851	-	-
Río Sebastianito	-	-	-	-
Río San Marcos	2 500	-	-	-
Bordos de Chapala	-	-	-	-
Bordos de La Barca Alamea	-	-	-	-
Ríos de Jalisco	6 010	3 959	6 885	30 738
Río Purificación	-	-	-	8 245
Río Salado	4 000	-	-	-
Río Lerma	4 545	2 956	-	-
Protección centros de población				
Río Zula	-	-	-	-
Río Pitillal	-	2 530	-	-
Río Salado	-	6 600	-	-
Río San Marcos	-	2 660	-	-
Ríos de Jalisco	-	4 144	10 240	-
México	653 622	823 096	803 118	1 670 834
Grande irrigación				
Casa del Agrónomo	-	45 000	-	-
Zumpango	155 400	134 977	47 765	148 191
Salto Tlamaco	-	-	-	-
Rehabilitación				
Temascalcingo	34 230	51 860	60 100	181 957
Atzacmulco	30 500	51 111	50 100	61 716
Operación y conservación de presas				
José A. Alzate	300	1 006	1 000	945
Ignacio Ramírez	300	1 006	1 000	945
Presas del Estado de México	-	-	-	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Tlalnepanitla	-	-	-	-
Ríos del Estado de México	-	-	130	-
Protección centros de población				
Obras del Valle de Mexico	432 892	538 046	643 023	1 058 903
Presa La Venta	-	-	-	-
Río Lerma	-	-	-	198 177
Michoacán	1 264 940	2 155 219	3 027 040	5 719 607
Rehabilitación				
Ciénega de Chapala	179 212	95 015	96 237	209 425
Cupatitzio-Tepalcatepec	306 388	1 245 900	1 978 648	4 599 007
José Ma. Morelos	44 500	10 435	16 631	15 000
Rosario Mezquite	129 598	29 251	53 500	152 709
Zamora	81 770	144 483	226 636	206 795
Morelia-Queréndaro	44 872	10 007	-	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Ríos de Michoacán	-	3 536	15 659	31 575
Quinta Guadalupe	44 100	36 535	-	-
Dren Colesio	4 500	24 465	-	-
Protección centros de población				
Lázaro Cárdenas	430 000	555 592	639 729	488 596
Río Celio	-	-	-	16 500
Morelos	-	8 869	500	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Apatlaco	-	8 810	-	-
Ríos de Morelos	-	59	500	-
Nayarit	329 414	285 748	229 600	758 502
Grande irrigación				
El Bejuco I	89 870	81 640	68 000	102 605
El Bejuco II	-	-	-	-
Matatipac	50 927	57 239	30 000	77 500
Acaponeta Cañas	-	13 855	7 000	99 137

**INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION**  
**1981-1984**  
(Miles de pesos)

**Cuadro IV.9.18**  
**Quinta parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Rehabilitación				
Río Ameca	61 054	23 774	12 250	15 000
Río Santiago	101 100	58 143	72 140	341 200
Río San Pedro	5 000	-	-	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Mololoa	-	-	-	-
Ríos de Nayarit	1 500	6 065	20 976	36 118
Isla del Conde	2 200	210	-	-
Culebra-Autlán	2 500	-	-	-
Guadalupe Victoria	3 300	-	-	-
Laureles y Góngora	227	-	-	-
Pimientillo	500	-	-	-
Zotlán	175	-	-	-
Rufz	330	-	-	-
Pericos	200	-	-	-
Tamarindo	200	1 701	-	-
Las Garzas y Costa de Oro	200	6 071	-	-
Cruz de Camotlán	-	2 198	-	-
Villa Juárez	-	5 714	-	-
Protección centros de población				
Santiago Ixcuintla	200	509	-	-
Mexpan	253	-	-	-
El Filo	-	-	-	-
Amatlán de Cañas	90	2 111	-	-
Rosa Morada	187	-	-	-
Tepuxhuacán	-	-	-	-
Compostela	400	-	-	-
Ursulo Galván	-	-	-	-
La Guásima	1 100	-	-	-
Tuxpan	602	-	-	-
La Presa	1 500	-	-	-
Mojarritas	2 000	-	-	-
Toro Mocho	1 199	-	-	-
Ríos de Nayarit	1 500	3 717	19 234	86 942
La Cruz de Huamacaxtle	1 100	3 633	-	-
Quimichis y Río Viejo	-	8 195	-	-
Unión de Corrientes	-	8 250	-	-
V. Zaragoza, Ocatés, Patroneño	-	1 920	-	-
Presa Nayarit	-	803	-	-
Nuevo León	27 876	1 221 250	1 097 805	139 889
Grande irrigación				
Linares Montemorelos	-	-	-	10 874
Cerro Prieto	25 000	1 218 491	1 096 410	129 015
Rehabilitación				
Mejoramiento de presas				
Rodrigo Gómez	2 376	-	-	-
Operación y conservación de presas				
Rodrigo Gómez	500	2 759	1 395	-
Captaciones y condiciones de agua				
Agua potable				
Cerro Prieto	-	-	-	-
Oaxaca	154 351	327 327	411 174	715 265
Grande irrigación				
Río Verde	91 241	183 751	263 599	441 374
Chimalapa-Chicapa	14 000	105 680	120 028	202 687
Rehabilitación				
Mejoramiento de presas				
Benito Juárez	8 000	-	-	1 716
Operación y conservación de presas				
Benito Juárez	500	1 714	1 500	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Atoyac-San Pablo	-	-	-	-
Río Atoyac	13 975	7 670	-	-
Ríos de Oaxaca	3 000	3 656	16 047	32 613
Río Atoyac-Valdeflor	-	-	-	-
Río Chicapa La Venta	2 395	-	-	-
Río Salado	2 400	-	-	-
Río Tocueta	6 090	2 730	-	-
Río La Laguna	3 000	-	-	-
Río Los Perros	-	2 200	-	-
Río Novillero	-	4 400	-	-

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION  
1981-1984  
(Miles de pesos)

Cuadro IV.9.18  
Sexta parte

Concepto	1981	1982	1983	1984
Protección centros de población				
Ríos de Oaxaca	1 500	2 026	10 000	36 675
Río Chicapa	5 500	-	-	-
Río Atoyac	2 750	7 200	-	-
Río Los Perros	-	3 000	-	-
Río Guiguichuni	-	3 300	-	-
Puebla	15 000	13 240	738	-
Rehabilitación				
Valsequillo	-	240	-	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Atoyac	15 000	13 000	-	-
Ríos de Puebla	-	-	738	-
Querétaro	39 000	28 844	14 605	14 776
Rehabilitación				
San Juan del Río	33 500	12 867	290	1 719
Operación y conservación de presas				
Constitución 1917	500	522	210	-
Lomo de Toro	-	-	-	-
Josefa Ortiz de Domínguez	-	-	4 000	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Querétaro	5 000	15 455	-	-
Ríos de Querétaro	-	-	10 105	13 057
San Luis Potosí	1 565 107	2 182 917	1 654 621	2 537 483
Grande irrigación				
Pujal-Coy I	401 240	482 399	-	-
Pujal-Coy II	1 077 365	1 512 792	1 450 079	2 180 501
Media Luna	13 464	9 304	-	31 240
San Ciro	73 038	178 422	204 542	325 742
Sinaloa	5 978 945	7 655 358	10 069 323	17 667 723
Grande irrigación				
Baluarto Presidio	86 528	378 594	724 233	1 738 518
Palmito El Verde	55 350	40 619	40 000	130 880
Elota Piaxtla	303 371	1 206 792	2 074 285	4 971 075
Ocoroni	529 251	1 179 305	1 797 012	3 756 309
San Lorenzo II	1 645 018	1 598 856	1 909 187	2 248 730
Río Sinaloa I	1 526 883	1 087 201	2 261 553	2 350 880
Plan de emergencia	-	-	-	-
Río Sinaloa II	1 244 077	-	-	-
Fuente Mayo	-	-	-	181 000
Rehabilitación				
Río Fuerte	585 967	2 163 991	1 363 053	2 290 331
Operación y conservación de presas				
Adolfo López Mateos	1 000	-	-	-
Eustaquio Buelna	1 000	-	-	-
Miguel Hidalgo	500	-	-	-
Sonora	145 631	308 825	107 722	300 014
Grande irrigación				
Navojoa	-	-	-	-
Cajeme	-	-	-	-
Ampliación Río Yaqui	88 827	222 769	69 505	-
Canal Fuerte Mayo	-	-	-	79 560
Rehabilitación				
Colonias Yaquis	26 142	12 320	-	-
Costa de Hermosillo	5 495	53 896	29 607	68 998
Río Mayo	10 000	-	-	-
Altar Pitiquito	-	-	-	33 651
Mejoramiento de presas				
Cuahtémoc	3 119	1 500	300	18 626
Plutarco Elías Calles	-	-	-	-
Operación y conservación de presas				
Cuahtémoc	500	-	-	-
Abelardo L. Rodríguez	1 180	-	-	-
Control de ríos				
Protección áreas productivas				
Río Magdalena	10 368	9 550	-	-
Río Sonora	-	-	-	-
Río Asunción	-	7 009	-	-
Ríos de Sonora	-	1 781	982	99 177



**INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION  
1981-1984  
(Miles de pesos)**

**Cuadro IV.9.18  
Séptima parte**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Protección centros de población Rfo Asunción	-	-	7 328	-
Tabasco	136 455	155 715	78 272	173 721
Grande irrigación Zapotán	-	-	-	165 402
Control de ríos Golfo Samaria	136 455	151 462	78 272	8 319
Ríos de Tabasco	-	4 253	-	-
Tamaulipas	4 239 435	4 301 217	4 043 040	4 338 871
Grande irrigación San Fernando	1 645 000	1 322 962	1 970 455	2 431 943
Soto La Marina	98 100	8 814	-	-
Tantoan	45 500	63 438	63 575	27 556
Las Animas	-	11 916	-	-
Ampliación Las Animas	93 907	107 432	149 834	195 036
Tamesí	414 793	87 102	-	-
Temporal Pánuco	12 000	100 081	19 715	-
Rehabilitación Bajo Rfo Bravo y Bajo Rfo San Juan	1 450 000	1 449 222	1 196 423	1 536 031
Las Animas	-	-	-	-
Xicoténcatl	464 494	1 135 840	592 038	499 737
Mejoramiento de presas Retamal	-	-	-	-
Falcón	2 000	-	-	-
Vicente Guerrero	2 000	2 179	26 500	65 404
Operación y conservación de presas Marte R. Gómez	1 340	570	-	19 416
Falcón	-	-	-	-
La Patria es Primero	500	570	14 500	38 748
Vicente Guerrero	500	-	-	-
República Española	500	-	-	-
Anzaldúas	4 180	3 000	-	-
Control de ríos Protección áreas productivas Rfo Bravo	4 621	8 091	10 000	25 000
Tlaxcala	17 310	51 251	43 698	141 230
Control de ríos Protección áreas productivas Ríos de Tlaxcala	3 310	6 028	42 935	141 230
Barranca San Lucas	2 850	-	-	-
Altazayanca	-	-	-	-
Rfo Tecoac	2 000	-	-	-
Rfo Atoyac	1 650	6 000	-	-
Rfo Ajejeña	2 500	3 000	-	-
Rfo Guadalupe	-	2 000	-	-
Barranca Sánchez	-	4 000	-	-
Varios cauces	-	2 000	-	-
Protección centros de población Ríos de Tlaxcala	-	-	763	-
Rfo Zahuapan	-	28 223	-	-
Rfo Atoyac	5 000	-	-	-
Veracruz	476 379	489 632	607 307	1 473 320
Grande irrigación Pantepec-Vinazco	38 915	43 871	103 101	138 637
Puente Nacional	63 755	87 149	113 823	285 541
Chicontepec	-	-	-	-
Atoyac	105 000	105 841	83 328	180 814
Chicayán	125 401	42 851	59 932	274 446
Pánuco	53 472	-	-	-
Rehabilitación Mejoramiento de presas Actopan La Antigua	55 505	173 976	216 000	512 525
Paso de Piedras	5 000	-	-	-
Captaciones y conducciones de agua La Cangrejera	14 259	-	-	-
Control de ríos Protección áreas productivas Arroyo Pedernales	5 500	3 410	-	-
Rfo Bobos	3 182	9 000	-	-
Ríos de Veracruz	1 800	3 423	20 403	59 671
Rfo Tancochín	-	-	-	-
Rfo Necaxa	-	4 590	-	-

**INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION**  
**1981-1984**  
(Miles de pesos)

**Cuadro IV.9.18**  
**Conclusión**

Concepto	1981	1982	1983	1984
Protección centros de población				
Rfo Misantla	4 590	8 000	-	-
Rfo Los Pescados	-	4 800	-	-
Rfos de Veracruz	-	2 721	10 720	21 686
Zacatecas	84 180	101 583	127 210	403 374
Rehabilitación				
Leobardo Reynoso	63 380	99 933	127 210	247 638
Tlaltenango	20 800	1 650	-	155 736

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Grande Irrigación.

## CENTROS DE INFORMACION Y VENTA

### DISTRITO FEDERAL

Balderas No. 71, P.B.  
Col. Centro, Deleg. Cuauhtémoc  
CP. 06040 México, D.F.  
Tel. 915 709-25-25, Ext. 229

### Insurgente Sur No. 795, P.B.

Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
CP03810, México, D.F.  
Tels.: 687-46-91 y 687-29-11, ext. 289

### Centeno No. 670 3er piso

Col. Granajas México  
CP 08400 México, D.F.  
Tel. 657-89-44 exts. 214 y 215

### Aeropuerto de la Ciudad de México

"Benito Juárez"  
Local 65  
CP 15620, México, D.F.

## DIRECCIONES REGIONALE DEL INEGI

Carretera a Bahía Kino Km. 0.5  
CP 83220, Hermosillo, Son.  
Tel.:91-621-611-03

Av Eugenio Garza Sada No. 1702 Sur  
Col. Nuevo Repueblo  
CP 64700, Monterrey, N.L.  
Tel.: 91-83-43-28-36

Av. Alcalde No. 788, Esq. Jesús García  
Sector Hidalgo  
Guadalajara, Jal.  
CP 44100 México

Calz. Porfirio Díaz, No. 317  
Esq. Dr. Demetrio Mayoral Pardo  
Col. Reforma  
CP 68040, Oaxaca, Oax.  
Tel.: 91-951-565-67

Paseo Montejo, No. 442  
Plaza Canovi  
CP 97100, Mérida, Yuc.  
Tel.: 91-721-612-12

Hidalgo Ote. No. 1227,  
Esq. Jaime Nunó  
CP 50000, Toluca. Edo. de Mex.  
Tels.: 91-721 422-99 y 422-00

19 Sur No. 1102, Esq. 11 Poniente  
Col. San Matías  
CP 72000, Puebla, Pue.  
Tel.: 91-22-41-29-49

Independencia No. 1025  
Centro  
San Luis Potosí, S.L.P.  
CP 78000  
Tel.: 91-481-230-75

Av. Felipe Pescador No. 706 Oriente  
entre Laureano Roncal y Voladores  
CP 34000, Durango, Dgo.  
Tels.: 91-181-282-30 y 254-04

**ISBN- 968-809-921-X**

**SPP**

programación y presupuesto

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA